

Krycí list zadání

Zakázka :	Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň"				Část :	SO 01 - Gravitační kanalizace		
Faktura :								
Zakázka číslo :	112/2014/2018		Umístění :	Libhošť				
Stavební objekt číslo :			Investor :	Obec Libhošť				
Rozpočet číslo :			Objednal :	Obec Libhošť, Libhošť 1, 742 57				
Dodatek číslo :			Projektant :	AVONA - Ing. Lubomír Novák				
Archivní číslo :			Zpracoval :					
Datum :			Soubor :					
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady			Vypracoval:	
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne:
HSV	3 487 941,95	6 913 969,04						
PSV								
MON								
VRN								
OST								
Celkem	3 487 941,95	6 913 969,04						
Základní rozpočtové náklady			10 401 910,99 Kč					Odsouhlasil:
Přirážky								Dne:
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			10 401 910,99 Kč		Celkové ostatní náklady			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)					Dílčí DPH			
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna	Daň			
21 %	10 411 700,99 Kč	2 186 457,21 Kč						
15 %								Razítko:
0 %	-9 790,00 Kč							
	10 401 911,00 Kč	2 186 457,30 Kč						
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH					Účelové měrné jednotky (bez DPH)			
12 588 368,30 Kč					Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ	

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Viedeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
001		B							10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,568	2 186 457,21
	001	O	HSV		zemní práce				5 173 902,03 Kč	465 480,00	4 698 632,03	0,00	0,00	1 658,087	1 086 519,43
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			112101113	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 viz. výkr. D.2.1.2.2. a D.2.1.2.4.	11,000	kus	890,00	9 790,00 Kč						21 %
P	2			112111111	Spálení větví všech druhů stromů	60,000	kus	420,00	25 200,00 Kč		25 200,00				21 %
P	3			112201113	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5	11,000	kus	2 290,00	25 190,00 Kč		25 190,00				21 %
P	3a			115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	24,000	hod	102,50	2 460,00 Kč		2 460,00			0,000	21 %
P	3b			115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	7,000	den	50,70	354,90 Kč		354,90				21 %
P	4			121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	275,600	m3	65,00	17 914,00 Kč		17 914,00				21 %
					Stoka C										
					(36,28x1,4=50,792)+(557,7x1,0=557,7)=608,492m2x0,2=121,69										
					Stoka CA										
					10,5x1,0=10,5x0,2=2,1										
					Stoka CC										
					32,5-3=29,5x1,0=29,5x0,2=5,9										
					Stoka CB										
					(135,0+119,0+25,0)x1=279,0x0,2=55,8										
					Stoka CEA										
					3,5+19,5+4=27x1,0=27x0,2=5,4										
					Stoka CH										
					2x2=4,0x0,2=0,8										
					Stoka CG										
					2+2=4x1,0=4x0,2=0,8										
					Stoka CD										
					54,18-(11,5+1)=41,68x1,0=41,68x0,2=8,336										
					Stoka CE										
					1,5+11=12,5x1,0=12,5x0,2=2,5										
					Stoka CF										
					2+2=4x1,0=4x0,2=0,8										
					Stoka APA										
					139,5x1,0=135,5x0,2=27,9										
					Stoka APB										
					34,88x0,2=6,976										
					Stoka APBA										
					109,24x1,0=109,24x0,2=21,848										
					jamy-0,9+2,8+2,8+2,8+0,8=9,8										
					šachty-3,6+0,9+0,45=4,95										
					viz. výkr. D.2.1.2.1.-4., D.2.1.3.1-4.										
P	5			132201203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	2 632,447	m3	160,00	421 191,52 Kč		421 191,52				21 %
P	6			132201209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	2 632,447	m3	15,00	39 486,71 Kč		39 486,71				21 %
P	7			132301203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	1 754,964	m3	195,00	342 217,98 Kč		342 217,98				21 %
P	8			132301209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4	1 754,964	m3	50,00	87 748,20 Kč		87 748,20				21 %
					Stoka C										
					1x2,485x1,5=3,727 (DN200)										
					1,4x((2,43+2,34+2,62):3)=2,46x36,28=124,948 (DN600)										
					úsek Š3-Š8										
					1x((2,62+2,09+2,1+2,3+2,4+2,49):6)=2,33x141,78=330,347										
					úsek Š8-Š9										
					1x((2,49+4,36):2)=3,425x46=157,55										
					úsek Š9-Š10										
					1x((4,36+4,7+4,73+4,67):4)=4,615x22=101,53										
					úsek Š10-										
					1x((4,67+4,22):2)=4,445x16,25=72,23										
					1x((4,22+2,61):3,415x22,12=75,53										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					1x((2,61+1,79):2)=2,2x9,44=20,768										
					úsek Š11-Š11a										
					1x((1,78+2,38):2)=2,08x23=47,84										
					úsek Š11a-334,09M										
					1x2,12x15,72=33,32										
					úsek 350,55-353,87										
					1x((1,57+1,1):2)=1,33x3,32=4,42										
					úsek Š15-Š16										
					1x((2,1+1,75+1,65+1,8+2):5)=1,86x53,5=99,51										
					úsek Š16-Š17a										
					1x((2,79+3,03+2,94+3,21+3,35):5)=3,064x89=272,696										
					úsek Š17a-Š17b										
					1x((3,35+2,9+2,7+2,08):4)=2,757x11,5=31,7										
					úsek Š17b-648,15m										
					1x((2,08+2,1+2,26+2,16+2,34+2,27):6)=2,2x88,08=193,776										
					úsek 648,15m-Š20										
					1x((2,27+3,18+3,11):3)=2,853x9,91=28,27										
					úsek Š21-731,07										
					1x((2,11+1,99+1,97):3)=2,02x45,01=90,92										
					úsek 731,07-836,36 (protlak)										
					1x((2,41+2,89+2,66+2,6+2,61+2,73):6)=2,65x105,29=279										
					úsek 851,17-Š25										
					1x2,65x2,82=7,473										
					Stoka C : 1975,55										
					Stoka CA										
					1x((2,43+2,6+2,88+2,1+2,1+2,27+2,45+2,6):8)=2,428x158,5=										
					384,956-(2+100,89)=282,867										
					Stoka CC										
					1x((1,78+1,58+1,65):3)=1,67x8,8=14,696										
					1x((1,65+0,88):2)=1,265x23,7=29,98										
					Stoka CB										
					úsek 0-251,2										
					1x((2,1+1,79+2,1+2,1+2,61+2,64+2,7+2,5+2,24+2,84):10)=2,365x251,2										
					594,088										
					úsek Š36-317,27										
					1x((2,84+3,01+3,17+2,81):4)=2,957x66,07=195,368										
					1x((2,81+2,53+2,24+1,86+2):5)=2,288x26,43=60,47										
					1x((2+1,85+1,81+2,32+2,1):5)=2,016x154,5=311,472										
					Stoka CEA										
					1x((2,35+2,17+2,45+2,1):4)=2,26x35=79,36										
					Stoka CG										
					1x2,34x2=4,68										
					1x2,1x2=4,2										
					Stoka CD										
					1x2,2x754,18=119,196-8,336=110,86										
					Stoka CE										
					1x((2,42+2,71+3,06):3)=2,73x17,57=47,966										
					1x((3,06+3,35+3,38+3,14):4)=3,232x32,7=105,686										
					Celkem 153,65-2,5=151,15										
					Stoka CF										
					1x2,2x(2+2)=8,8										
					Stoka APA										
					1x((1,95+2,04+1,22):3)=1,736x47,44=82,355										
					1x((1,25+1,56+1,49+1,59+1,49):5)=1,476x16,5=24,354										
					1x((1,49+2,34):2)=3,83x1,915x52=99,58										
					1x((2,34+3,1):2)=2,72x31=84,32										
					Stoka APB										
					DN 200- 1x1,59x1,5=2,385										
					DN600- 1,4x1,845x14,2=36,678										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					1x((2,1+2,3+2,2,19+2,09+2,33+2,1):7)=2,158x77=166,166										
					1x((2,1+1,52):2)=1,81x27,71=50,155										
					1x((1,52+2,64):2)=2,08x7,67=15,95										
					1x((2,64+2,32+2,1):3)=2,35x31,62=74,307										
					Stoka APBA										
					1x((1,59+1,64+1,24+1,07):4)=1,385x9,24=12,797										
					1x((1,07+3,2):2)=2,135x50=106,75										
					1x((3,19+3,19+2,89+2,74):4)=3,0x50=150,125										
					Stoka APBB										
					1x2,31x19,5=45,045										
					4774,428-(260,85 ornice+126,165 kom.)=4387,412										
					z toho v hor. III-60% 2632,447 a v hor tř. IV.-40% 1754,964										
					viz. výkr. D.2.1.2.1.-4., D.2.1.3.1-4.										
P	9			120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	206,352	m3	480,00	99 048,96 Kč		99 048,96				21 %
					Stoka C										
					1x2x31=62										
					Stoka CA										
					1x2,428x11=26,708										
					Stoka CC										
					1x1,67x3=5,01										
					Stoka CB										
					1x2,3x11=25,3										
					Stoka CEA										
					1x2,26x4=9,04										
					Stoka CH										
					2x2,5x2,35=11,75										
					Stoka CG										
					1x2,2x2=4,4										
					Stoka CD										
					1x2,2x2=4,4										
					Stoka CE										
					1x3,232x2=6,464										
					1x2,73x1=2,73										
					Stoka CF										
					1x2,2x2=4,4										
					Stoka APA										
					1x1,99x4=7,96										
					Stoka APB										
					1x2,69x10=26,9										
					Stoka APBB										
					2x2,31x2=9,24										
					viz. výkr. D.2.1.2.1.-4., D.2.1.3.1-4.										
P	10			119001412	Dočasné zajištění potrubí kanalizace do DN 200	2,000	m	569,20	1 138,40 Kč		1 138,40			0,013	21 %
P	11			119001412	Dočasné zajištění potrubí kanalizace do DN 500	5,000	m	569,20	2 846,00 Kč		2 846,00			0,013	21 %
P	12			119001401	Dočasné zajištění potrubí vodovodu	24,000	m	371,00	8 904,00 Kč		8 904,00			0,009	21 %
P	13			119001401	Dočasné zajištění potrubí plynovodu	22,000	m	371,00	8 162,00 Kč		8 162,00			0,009	21 %
P	14			119001421	Dočasné zajištění kabelů sdělovacích	25,000	m	292,00	7 300,00 Kč		7 300,00			0,037	21 %
					viz. výkr. D.2.1.3.1. , D.2.1.3.2. , D.2.1.3.3. , D.2.1.3.4.										
P	15			161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	2 193,706	m3	123,50	270 922,69 Kč		270 922,69				21 %
					50% z celkového výkopu (z 4387,412)										
P	16			151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	9 681,578	m2	150,00	1 452 236,70 Kč		1 452 236,70			0,001	21 %
P	17			151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	9 681,578	m2	55,00	532 486,79 Kč		532 486,79				21 %
					Stoka C										
					(2,485x1,5)x2=7,455 (DN200)										
					(2,46x36,28)x2=178,49 (DN600)										
					úsek Š3-Š8										
					(2,33x141,78)x2=660,69										
					úsek Š8-Š9										
					(3,425x46)x2=315,1										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					úsek Š9-Š10										
					(4,615x22)x2=203,06										
					úsek Š10-										
					(4,445x16,25)x2=144,46										
					(3,415x22,12)x2=151,079										
					(2,2x9,44)x2=41,536										
					úsek Š11-Š11a										
					(2,08x23)x2=95,68										
					úsek Š11a-334,09m										
					(2,12x15,72)x2=66,65										
					úsek 350,55-353,87										
					(1,33x3,32)x2=8,83										
					úsek Š15-Š16										
					(1,86x53,5)x2=199,02										
					úsek Š16-Š17a										
					(3,064x89)x2=545,392										
					úsek Š17a-Š17b										
					(2,757x11,5)x2=63,411										
					úsek Š17b-648,15m										
					(2,2x88,08)x2=387,552										
					úsek 648,15m-Š20										
					(2,853x9,91)x2=56,546										
					úsek Š21-731,07										
					(2,02x45,01=181,84										
					úsek 731,07-836,36 (protlak)										
					(2,65x105,29)x2=558,037										
					úsek 851,17-Š25										
					(2,65x2,82)x2=14,946										
					Stoka C: 3879,774										
					Stoka CA										
					(2,428x158,5)x2=769,676										
					Stoka CC										
					(1,67x8,8)x2=29,392										
					(1,265x23,7)x2=59,961										
					Stoka CB										
					úsek 0-251,2										
					(2,365x251,2)x2=1188,176										
					úsek Š36-317,27										
					(2,957x66,07)x2=390,737										
					(2,288x26,43)x2=120,943										
					(2,016x154,5)x2=622,944										
					Stoka CEA										
					(2,26x35)x2=158,2										
					Stoka CG										
					(2,34x2)x2=9,36										
					(2,1x2)x2=8,4										
					Stoka CD										
					(2,2x754,18)x2=238,392										
					Stoka CE										
					(2,73x17,57)x2=95,93										
					(3,232x32,7)x2=211,37										
					Stoka CF										
					(2,2x(2+2)x2=17,6										
					Stoka APA										
					(1,736x47,44)x2=164,71										
					(1,476x16,5)x2=48,708										
					(1,915x52)x2=199,16										
					(2,72x31)x2=168,64										
					Stoka APB										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 **Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň"** SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					DN 200-(1,59x1,5)x2=4,77										
					DN600- (1,845x14,2)x2=52,398										
					(2,158x77)x2=332,33										
					(1,81x27,71)x2=100,31										
					(2,08x7,67)x2=31,907										
					(2,35x31,62)x2=148,61										
					Stoka APBA										
					(1,385x9,24)x2=25,59										
					(2,135x50)x2=213,5										
					(3,0x50)x2=300										
					Stoka APBB										
					(2,31x19,5)x2=90,09										
					viz. výkr. D.2.1.2.1.-4., D.2.1.3.1-4.										
P	18	162301102			Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	1 172,247	m3	105,50	123 672,06 Kč		123 672,06				21 %
P	19	167101102			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	1 172,247	m3	67,00	78 540,55 Kč		78 540,55				21 %
P	20	171201201			Uložení sypaniny na skládky	1 172,247	m3	12,00	14 066,96 Kč		14 066,96				21 %
					617,336+233,667+209,301+111,913=1172,247										
P	22	175101101			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	617,366	m3	90,00	55 562,94 Kč		55 562,94				21 %
					Stoka C										
					(DN200) 1x0,3x1,5=0,45 -0,047(potr.)										
					(DN250) 1x0,35x(720,26+1,5)=252,616 -35,429 (potr.)										
					(DN600) 1,4x0,7x36,28=25,39 -10,257 (potr.)										
					278,456-45,733=232,723										
					Stoka CA										
					1x0,35x158,5=55,475-7,7 (potr)=47,69										
					Stoka CC										
					1x0,35x32,5=11,375-1,59 (potr)=9,779										
					Stoka CB										
					1x0,35x489,2=171,22-24,013 (potr)=147,206										
					Stoka CEA										
					1x0,35x35=12,25-1,718 (potr)=10,53										
					Stoka CG										
					1x0,35x4=1,4-0,917 (potr)=0,48										
					Stoka CD										
					1x0,35x54,18=18,963-2,659 (potr)=16,303										
					Stoka CE										
					1x0,35x50,27=17,594-2,467 (potr)=15,126										
					Stoka CF										
					1x0,35x4=1,4-0,88 (potr)=0,517										
					Stoka APA										
					1x0,35x146,944=51,429-7,21 (potr)=44,216										
					Stoka APB										
					DN 200-1x0,3x1,5=0,45-0,047(potr)=0,402										
					DN 250 -1x0,35x144=50,4-7,068 (potr)=43,33										
					DN 600- 1,4x0,7x14,2=13,916-4,014 (potr)=9,902										
					64,766-11,129=53,637										
					Stoka APBA										
					1x0,35x109,24=38,234-4,94 (potr)=33,292										
					Stoka APBB										
					1x0,35x19,5=6,825-0,957 (potr)=5,867										
S	23	58337304			STERKOPISEK 0-16 B A	1 172,995	t	282,36	331 206,87 Kč	331 206,87				1,000	21 %
					617,366x1,9=1172,995										
P	24	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	233,667	m3	90,00	21 030,03 Kč		21 030,03				21 %
					Stoka C										
					1,95-(0,1+0,35+0,65)=0,85x1x30,69=26,08										
					Stoka CA										
					282,867-(15,85+47,69+19,95)=199,377										
					Stoka CC										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Viedeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					1,68-(0,1+0,35+0,65)=0,58x1x3=1,74										
					Stoka APA										
					1,95-(0,1+0,35+0,65)=0,85x1x2=1,7										
					Stoka APB										
					2,69-(0,1+0,35+0,65)=1,59x1x3=4,77										
S	25	58343959			KAMEN DRC HRUB 32-63B	443,967	t	276,50	122 756,88 Kč	122 756,88				1,000	21 %
					233,667x1,9=443,967										
P	26	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	3 215,165	m3	90,00	289 364,85 Kč		289 364,85				21 %
					4387,412-vytl.kub.1172,247=3215,165										
P	27	181101131			Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m horniny tř 3 viz. odd. 001 P4	275,600	m3	13,30	3 665,48 Kč		3 665,48				21 %
P	28	181411000			Založení trávníku výsevem se zalitím vodou na rovině	1 374,042	m2	15,00	20 610,63 Kč		20 610,63			0,000	21 %
					Stoka C										
					(36,28x1,4=50,792)+(557,7x1,0=557,7)=608,492m2										
					Stoka CA										
					10,5x1,0=10,5										
					Stoka CC										
					32,5-3=29,5x1,0=29,5										
					Stoka CB										
					(135,0+119,0+25,0)x1=279,0										
					Stoka CEA										
					3,5+19,5+4=27x1,0=27										
					Stoka CH										
					2x2=4,0										
					Stoka CG										
					2+2=4x1,0=4										
					Stoka CD										
					54,18-(11,5+1)=41,68x1,0=41,68										
					Stoka CE										
					1,5+11=12,5x1,0=12,5										
					Stoka CF										
					2+2=4x1,0=4										
					Stoka APA										
					139,5x1,0=139,5										
					Stoka APB										
					34,88x1=34,88										
					Stoka APBA										
					109,24x1,0=109,24										
					jamy-3+14+14+14+4=49										
					šachty = 18+4,5+2,25=24,75										
S	29	00572410			SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI	27,480	kg	110,50	3 036,54 Kč	3 036,54				0,001	21 %
					1374,042x0,02=27,48										
P	30	131201202			Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (protlaky+podvrt)	187,464	m3	360,00	67 487,04 Kč		67 487,04				21 %
P	31	131201209			Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	187,464	m3	25,00	4 686,60 Kč		4 686,60				21 %
P	32	131301202			Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	124,976	m3	530,00	66 237,28 Kč		66 237,28				21 %
P	33	131301209			Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	124,976	m3	36,00	4 499,14 Kč		4 499,14				21 %
					Stoka C										
					(2x2x2,5=10+5x2x2,25=22,5)=32,5										
					(2x2x2,8=11,2+5x2x2,93=29,3)=40,5										
					((2x2x1,5=6)+(6x2x2,5=30)x2)+(2x2x2,,5)=10)=76										
					Stoka CD										
					(2x2x2,5=10+5x2x2,5=25)=35-2,8 ornice=32,2										
					Stoka CG										
					(2x2x2,5=10)+(5x2x(2,56+2,4+1,86+2,13):4)=2,238+0,2=34,38-2,8 orn.										
					(=31,58										
					Stoka CF										
					(2x2x2,68=10,72+5x2x3,05=25)=30,5-2,8 ornice=38,42										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					Stoka CE										
					(2x2x2,48=9,92+5x2x2,6=26)=35,92-0,9 ornice=35,02										
					Stoka CH										
					(2x2x2,8=11,2+5x2x2,35=23,5)=34,7-0,8 ornice=33,9										
					Celkem: 320,12-7,68 (asf.)=312,44										
					z toho v hor. III-60% 187,464 a v hor tř. IV.-40% 124,976										
P	34	151101102			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	471,730	m2	150,00	70 759,50 Kč		70 759,50			0,001	21 %
P	35	151101112			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	471,730	m2	55,00	25 945,15 Kč		25 945,15				21 %
					Stoka C										
					((2x2,5)x4=20+(5x2,25)x2=22,5+(2x2,25)x2=9)=51,5										
					((2x2,8)x4=22,4+(5x2,5)x2=25+(2x2,93)x2=11,72)=63,42										
					podvrt										
					((2x1,5)x4=12+(2x2,5)x4=20+(2x2,5)x2=10+(6x2,5)x2=30)=72										
					Stoka CD										
					((2x2,5)x4=20+(5x2,5)x2=25+(2x2,5)x2=10)=55										
					Stoka CG										
					((2x2,5)x4=20+(5x2,438)x2=24,38+(2x2,438)x2=9,752)=54,132										
					Stoka CF										
					((2x2,68)x4=21,44+(5x3,05)x2=30,5+(2x3,05)x2=12,2)=64,14										
					Stoka CE										
					((2x2,48)x4=19,84+(5x2,6)x2=26+(2x2,6)x2=10,4=56,24										
					Stoka CH										
					((2x2,28)x4=22,4+(5x2,35)x2=23,5+(2x2,35)x2=9,4=55,3										
P	36	175101101			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	11,375	m3	90,00	1 023,75 Kč		1 023,75				21 %
					(0,35x(2+5)x1=2,45x4ks (Stoka CD,CG,CF,CE)+(0,35x(2+2,5)x1=1,575										
					celkem 11,375 (Stoka C započítaná v rýže)										
S	37	58337304			STERKOPISEK 0-16 B A	21,613	t	282,36	6 102,51 Kč	6 102,51				1,000	21 %
					11,375x1,9=21,6125										
P	38	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	297,815	m3	90,00	26 803,35 Kč		26 803,35				21 %
					Stoka C										
					32,5+40,5										
					podvrt 76m3										
					Stoka CD										
					32,2-3,15=29,05										
					Stoka CG										
					31,58-3,15=28,43										
					Stoka CF										
					38,42-3,15=35,27										
					Stoka CE										
					35,02-3,15=31,87										
					Stoka CH										
					33,9-2,025=31,875										
					229,495+76=305,495-7,68=297,815										
P	39	167101102			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	14,625	m3	67,00	979,88 Kč		979,88				21 %
P	40	171201201			Uložení sypaniny na skládky	14,625	m3	12,00	175,50 Kč		175,50				21 %
P	41	162301102			Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	14,625	m3	105,50	1 542,94 Kč		1 542,94				21 %
					11,375+3,25=14,625										
P	42	120001101			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	55,795	m3	480,00	26 781,60 Kč		26 781,60				21 %
					Stoka CD										
					((1x2,1x2=4,2)+(50% z 10m3=5))=9,2										
					Stoka CG										
					(2,4x2x1=4,8)+(50% z 10m3=5)=9,8										
					Stoka CF										
					((2x2x2,68)=10,72+(2x3,05x1)=6,1)=16,82										
					Stoka CE										
					2x2,6x2,5=13										
					Stoka CH										
					2x2,5x2,35=11,75										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Videa" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
P 43	119001412				Dočasné zajištění potrubí kanalizace do DN 500	5,000	m	569,20	2 846,00 Kč		2 846,00			0,013	21 %
P 44	119001401				Dočasné zajištění potrubí plynovodu	12,000	m	371,00	4 452,00 Kč		4 452,00			0,009	21 %
P 45	119001421				Dočasné zajištění kabelů sdělovacích viz. Vyr. D.2.1.7.	10,000	m	292,00	2 920,00 Kč		2 920,00			0,037	21 %
P 46	131201202				Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (šachty)	62,769	m3	360,00	22 596,84 Kč		22 596,84				21 %
P 47	131201209				Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	62,769	m3	25,00	1 569,23 Kč		1 569,23				21 %
P 48	131301202				Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	41,846	m3	530,00	22 178,38 Kč		22 178,38				21 %
P 49	131301209				Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	41,846	m3	36,00	1 506,46 Kč		1 506,46				21 %
					Stoka C										
					1,5x1,5x2,34=5,265										
					1,5x1,5x2,62=5,895										
					1,5x1,5x2,1=4,725										
					1,5x1,5x1,78=4,005										
					1,5x1,5x2,1=4,725										
					1,5x1,5x3,21=7,22										
					1,5x1,5x2,34=5,265										
					1,5x1,5x1,99=4,477										
					1,5x1,5x2,73=6,14										
					1,5x1,5x2,43=5,467										
					Stoka CA										
					1,5x1,5x2,6=5,85-1,46 asf.=4,387										
					Stoka CB										
					1,5x1,5x3,17=7,13										
					1,5x1,5x2,1=4,725										
					Stoka CE										
					1,5x1,5x3,14=7,065										
					Stoka APA										
					1,5x1,5x1,95=4,387										
					1,5x1,5x3,1=6,975										
					Stoka APB										
					1,5x1,5x1,59=3,577										
					1,5x1,5x3,1=4,725										
					1,5x1,5x3,1=5,85										
					Stoka APBA										
					1,5x1,5x1,07=2,407										
					1,5x1,5x2,74=6,165										
P 50	151101102				Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	298,800	m2	150,00	44 820,00 Kč		44 820,00			0,001	21 %
P 51	151101112				Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	298,800	m2	55,00	16 434,00 Kč		16 434,00				21 %
					Stoka C										
					(1,5x2,34)x4=14,04										
					(1,5x2,6)x4=15,72										
					(1,5x2,1)x4=12,6										
					(1,5x1,78)x4=10,68										
					(1,5x2,1)x4=12,6										
					(1,5x3,21)x4=19,26										
					(1,5x2,34)x4=14,04										
					(1,5x1,99)x4=11,94										
					(1,5x2,73)x4=16,38										
					(1,5x2,43)x4=14,58										
					Stoka CA										
					(1,5x2,6)x4=15,6										
					Stoka CB										
					(1,5x3,17)x4=19,02										
					(1,5x2,1)x4=12,6										
					Stoka CE										
					(1,5x3,14)x4=18,84										
					Stoka APA										
					(1,5x1,95)x4=11,7										
					(1,5x3,1)x4=18,6										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					Stoka APB										
					(1,5x3,14)x4=18,84										
					(1,5x2,1)x4=12,6										
					(1,5x2,6)x4=15,6										
					Stoka APBA										
					(1,5x1,07)x4=6,42										
					(1,5x3,14)x4=18,84										
					(1,5x2,74)x4=16,44										
P	52	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 104,614-(56,288+4,525)=43,802	43,802	m3	90,00	3 942,18 Kč		3 942,18				21 %
P	53	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	4,525	m3	90,00	407,25 Kč		407,25				21 %
					Stoka C										
					1,5x1,5x(2,1-0,65=1,45)=3,26-2,37 (vytl.kub.)=0,892										
					Stoka CA										
					1,5x1,5x(2,6-0,65=1,95)=4,387-2,94 (vytl.kub.)=1,446										
					Stoka APA										
					1,5x1,5x(1,95-0,65=1,3)=2,925-2,2 (vytl.kub.)=2,187										
S	54	58343959			KAMEN DRC HRUB 32-63B	8,598	t	276,50	2 377,21 Kč	2 377,21				1,000	21 %
					4,525x1,9										
P	55	167101102			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	56,288	m3	67,00	3 771,30 Kč		3 771,30				21 %
P	56	171201201			Uložení sypaniny na skládky	56,288	m3	12,00	675,46 Kč		675,46				21 %
P	57	162301102			Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	56,288	m3	105,50	5 938,38 Kč		5 938,38				21 %
					Stoka C										
					3,14x0,6 ² x(2,34+2,62+2,1+1,78+2,1+3,21+2,34+1,99+2,73+2,43)=26,73										
					Stoka CA										
					3,14x0,6 ² x2,6=2,94										
					Stoka CB										
					3,14x0,6 ² x3,17=3,58										
					3,14x0,6 ² x2,1=2,37										
					Stoka CE										
					3,14x0,6 ² x3,14=3,55										
					Stoka APA										
					3,14x0,6 ² x1,95=2,2										
					3,14x0,6 ² x3,1=3,5										
					Stoka APB										
					3,14x0,6 ² x1,59=1,789										
					3,14x0,6 ² x2,1=2,375										
					3,14x0,6 ² x2,6=2,94										
					Stoka APBA										
					3,14x0,6 ² x1,07=1,21										
					3,14x0,6 ² x2,74=3,098										
P	58	141721117			Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 225 mm do 315 mm	51,500	m	3 979,00	204 918,50 Kč		204 918,50				21 %
P	59	141721117			Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 225 mm do 315 mm viz. výkr. D.2.1.2.2 a D.2.3.1.	28,000	m	3 979,00	111 412,00 Kč		111 412,00				21 %
011	O	HSV			přípravné a přidružené práce				42 922,84 Kč	0,00	42 922,84	0,00	0,00	0,000	9 013,80
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	113107243			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichných tl 120 mm	232,308	m2	35,00	8 130,78 Kč		8 130,78				21 %
					Stoka C										
					1,2x30,69=36,828										
					1,6x1,6=2,56										
					Stoka CA										
					1,2x148,5=178,2										
					1,6x1,6=2,56										
					Stoka CC										
					1,2x3=3,6										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Viedeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30

					Stoka APA										
					1,2x2=2,4										
					1,6x1,6=2,56										
					Stoka APB										
					1,2x3=3,6										
P	2	113107211			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těženého tl 80 mm	193,940	m2	14,80	2 870,31 Kč		2 870,31				21 %
P	3	113107213			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	193,940	m2	42,90	8 320,03 Kč		8 320,03				21 %
P	4	113107222			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 150 mm	193,940	m2	35,10	6 807,29 Kč		6 807,29				21 %
					Stoka C										
					1,0x30,69=30,69										
					1,5x1,5=2,25										
					Stoka CA										
					1,0x148,5=148,5										
					1,5x1,5=2,25										
					Stoka CC										
					1,0x3=3,0										
					Stoka APA										
					1,0x2=2,0										
					1,5x1,5=2,25										
					Stoka APB										
					1,0x3=3,0										
P	5	113107212			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	274,160	m2	26,40	7 237,82 Kč		7 237,82				21 %
					Stoka APA										
					((2x1,0=2)+(3,5x1=3,5))=5,5										
					Stoka CB										
					1,0x268,66=268,66										
P	6	113106123			Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	28,500	m2	52,50	1 496,25 Kč		1 496,25				21 %
					Stoka CD										
					((8x1,0=8)+(3,5x1=3,5))=11,5										
					((2,5x1,0=2,5)+(13,5x1=13,5)+(1x1=1))=17										
P	7	113106121			Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	24,500	m2	59,20	1 450,40 Kč		1 450,40				21 %
					Stoka C										
					24x1,0=24										
P	8	113313100			Odstranění podkladů krytů komunikací rozpojení na kusy z betonu prostého tloušťky do 15 cm	9,500	m2	673,00	6 393,50 Kč		6 393,50				21 %
					Stoka C										
					(3,5+6)x1,0=9,5										
P	9	113106151			Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva těženého	4,500	m2	48,10	216,45 Kč		216,45				21 %
					Stoka C										
					4,5x1,0=4,5										

045	O	HSV			podkladní a vedl. konstrukce				236 188,35 Kč	1 492,12	234 696,23	0,00	0,00	427,646	49 599,55
-----	---	-----	--	--	------------------------------	--	--	--	---------------	----------	------------	------	------	---------	-----------

Seznam položek pro oddíl :

P	1	451573111			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	209,301	m3	980,00	205 114,98 Kč		205 114,98			1,891	21 %
					Stoka C										
					(DN 600) 1x0,1,4x36,28=5,079										
					(DN 250+200) 1x0,1,0x721,76=72,176 -protlak										
					Stoka CA										
					1x0,1,0x158,5=15,85										
					Stoka CB										
					1x0,1,0x489,2=48,92										
					Stoka CC										
					1x0,1,0x32,5=3,25										
					Stoka CD										
					1x0,1,0x54,18=5,418 (-protlak)										
					Stoka CE										
					1x0,1,0x50,27=5,027 (-protlak)										
					Stoka CEA										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Videaň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
					1x0,1,0x35,0=3,5										
					Stoka CF										
					1x0,1,0x4,0=0,4 (-protlak)										
					Stoka CG										
					1x0,1,0x4,0=0,4 (-protlak)										
					Stoka CH										
					1x0,1,0x4,5=0,45 (-protlak)										
					Stoka APA										
					1x0,1,0x146,94=14,694										
					Stoka APB										
					(DN 600) 1x0,1,4x14,2=1,988										
					(DN 250+200) 1x0,1,0x145,5=14,55										
					Stoka APBA										
					1x0,1,0x109,24=10,924										
					Stoka APBB										
					1x0,1,0x19,5=1,95										
					(1,5x1,5x0,1)x21ks=0,225x21=4,725										
P	2	451315114			Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm (pod. šachty)	47,250	m2	320,00	15 120,00 Kč		15 120,00				21 %
					(1,5x1,5)x21										
P	3	451535111			Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterku (pod. šachty)	4,725	m3	1 150,00	5 433,75 Kč		5 433,75			1,788	21 %
					(1,5x1,5x0,1)x21										
P	4	451571112			Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	28,500	m2	157,00	4 474,50 Kč		4 474,50			0,319	21 %
S	5	58343812			KLADECÍ LOŽE FRAKCE 4-8 (tl. 30mm)	0,855	t	159,00	135,95 Kč	135,95				1,000	21 %
S	6	58333651			STABILIZAČNÍ VRSTVA FRAKCE 8-16 (tl.50mm)	1,425	t	337,70	481,22 Kč	481,22				1,000	21 %
S	7	58333674			MRAZUVZDORNÁ VRSTVA FRAKCE 16-32 (tl.100mm)	2,850	t	307,00	874,95 Kč	874,95				1,000	21 %
P	8	451571112			Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	24,500	m2	157,00	3 846,50 Kč		3 846,50			0,319	21 %
P	9	451571112			Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	4,500	m2	157,00	706,50 Kč		706,50			0,319	21 %
056	O	HSV			podkl.vrstvy poz. komunikací				136 203,05 Kč	0,00	136 203,05	0,00	0,00	273,646	28 602,64
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	564251111			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	193,940	m2	111,50	21 624,31 Kč		21 624,31			0,304	21 %
P	2	564751111			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	193,940	m2	150,50	29 187,97 Kč		29 187,97			0,292	21 %
P	3	564751111			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	193,940	m2	150,50	29 187,97 Kč		29 187,97			0,292	21 %
					Stoka C										
					1,0x30,69=30,69										
					1,5x1,5=2,25										
					Stoka CA										
					1,0x148,5=148,5										
					1,5x1,5=2,25										
					Stoka CC										
					1,0x3=3,0										
					Stoka APA										
					1,0x2=2,0										
					1,5x1,5=2,25										
					Stoka APB										
					1,0x3=3,0										
P	4	564801400			Podklad komunikací ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm	274,160	m2	205,00	56 202,80 Kč		56 202,80			0,371	21 %
					Stoka APA										
					((2x1,0=2)+(3,5x1=3,5))=5,5										
					Stoka CB										
					1,0x268,66=268,66										
057	O	HSV			kryty poz.komunikací - kámen				451 666,35 Kč	0,00	451 666,35	0,00	0,00	80,412	94 849,93
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	577156112			Asfaltový beton ABVH (ACL 22) l tl 70 mm š do 3 m	268,660	m2	452,95	121 689,55 Kč		121 689,55				21 %
P	2	573322711			Prolití podkl deh bez posyp 8kgm2	268,660	m2	191,00	51 314,06 Kč		51 314,06			0,008	21 %
					Stoka CB										
					1,0x268,66=268,66										
P	1	577156112			Asfaltový beton ABVH (ACL 22) l tl 70 mm š do 3 m	232,308	m2	452,95	105 223,91 Kč		105 223,91				21 %
P	2	573322711			Prolití podkl deh bez posyp 8kgm2	232,308	m2	191,00	44 370,83 Kč		44 370,83			0,008	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Videa" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
P	2a	577141312			Bet asf 3 ABJ (ACO11) do 3m tl 5cm	232,308	m2	350,59	81 444,86 Kč		81 444,86			0,127	21 %
P	3	574472111			Mak pen hrub vys strus deh tl 8cm	232,308	m2	205,00	47 623,14 Kč		47 623,14			0,202	21 %
					Stoka C										
					1,2x30,69=36,828										
					1,6x1,6=2,56										
					Stoka CA										
					1,2x148,5=178,2										
					1,6x1,6=2,56										
					Stoka CC										
					1,2x3=3,6										
					Stoka APA										
					1,2x2=2,4										
					1,6x1,6=2,56										
					Stoka APB										
					1,2x3=3,6										
058	O	HSV			kryty poz.komunikací - beton				163 737,00 Kč	132 265,70	31 471,30	0,00	0,00	48,408	34 384,77
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	584921121			Zřízení plochy ze silničních dílců	98,000	m2	94,50	9 261,00 Kč		9 261,00			0,084	21 %
S	2	59381136			PANEL SILN 200X100X15	49,000	kus	2 699,30	132 265,70 Kč	132 265,70				0,750	21 %
P	3	113151111			Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	98,000	m2	59,60	5 840,80 Kč		5 840,80				21 %
P	4	SML.CENA			Zřízení čerpací jímky DN 500 viz. výkr. D.2.1.7.	7,000	kus	1 550,00	10 850,00 Kč		10 850,00				21 %
P	5	581103000			Kryt komunikací z betonu prostého tloušťky do 15 cm	9,500	m2	581,00	5 519,50 Kč		5 519,50			0,366	21 %
059	O	HSV			kryty poz.komunikací - dlažba				18 205,60 Kč	0,00	18 205,60	0,00	0,00	5,702	3 823,18
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	596211121			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	28,500	m2	240,50	6 854,25 Kč		6 854,25			0,084	21 %
P	2	979054451			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	28,500	m2	46,20	1 316,70 Kč		1 316,70				21 %
					Stoka CD										
					((8x1,0=8)+(3,5x1=3,5))=11,5										
					((2,5x1,0=2,5)+(13,5x1=13,5)+(1x1=1))=17										
P	3	596211000			Kladení dlažby z dlaždic betonových hranatých	24,500	m2	267,50	6 553,75 Kč		6 553,75			0,101	21 %
P	4	979054441			Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	24,500	m2	46,20	1 131,90 Kč		1 131,90				21 %
					Stoka C										
					24x1,0=24										
P	5	591111000			Kladení dlažby z kostek kamenných velkých	4,500	m2	522,00	2 349,00 Kč		2 349,00			0,184	21 %
					Stoka C										
					4,5x1,0=4,5										
086	O	HSV			potrubí z trub ocelových				614 625,70 Kč	300 707,80	313 917,90	0,00	0,00	17,689	129 071,40
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	141701102			Protlačení trub D do 500 mm v hloubce do 6 m, délce do 35 m, v hornině tř. 1 až 4	57,900	m	5 177,00	299 748,30 Kč		299 748,30			0,017	21 %
					9,65+7,6+9,05+80,15+7,7+7,3+8,45										
S	2	14281186			TRUBKY BEZ ROZSIR 11353.1 426X10 A	64,900	M	2 412,00	156 538,80 Kč	156 538,80				0,103	21 %
					10,65+8,6+10,05+9,15+8,7+8,3+9,45										
S	3				Kluzné objímky v. 60 mm	156,000	KUS	176,50	27 534,00 Kč	27 534,00					21 %
					24+24+20+20+24+20+24 (co 2m-4ks/segmentu)										
S	4	SML.CENA			Injektáž mezikruží potrubí (beton)	64,900	m	1 150,00	74 635,00 Kč	74 635,00					21 %
					10,65+8,6+10,05+9,15+8,7+8,3+9,45										
P	5	270311400			Betonu C 16/20	4,428	m3	3 200,00	14 169,60 Kč		14 169,60			2,256	21 %
					0,638+0,712+0,558+0,591+0,62+0,583+0,726										
S	6	SML.CENA			Manžety DN 400/250	14,000	kus	3 000,00	42 000,00 Kč	42 000,00					21 %
					7ks chrániček DN 400 x 2ks viz. výkr. D.2.1.7.										
087	O	HSV			potrubí z trub plastických				1 817 887,44 Kč	1 605 138,08	212 749,36	0,00	0,00	38,810	381 756,36
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	871374121			Montáž chráničky PE DN 300	18,000	m	275,00	4 950,00 Kč		4 950,00				21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
S 2					Kanalizační chránička PE D355x13mm - 6m	3,000	kus	962,40	2 887,20 Kč	2 887,20					21 %
S 3					Těsnící manžeta 377-282R viz. výkr. D.2.1.2.1.+D.2.1.1.	6,000	kus	3 000,00	18 000,00 Kč	18 000,00					21 %
P 4	871313121				Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	3,000	m	29,10	87,30 Kč		87,30				21 %
S 5					Potr. PP, SN10 DN 150 ,3m viz.A.Průvodní zpráva, výkr. D.2.2.2.2.+D.2.2.3.1.	1,000	KUS	1 226,50	1 226,50 Kč	1 226,50				0,047	21 %
P 6	871353121				Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	3,000	m	35,30	105,90 Kč		105,90			0,000	21 %
S 7					Potr. PP, SN10 DN 200 ,2m viz.A.Průvodní zpráva, výkr.D.2.1.2.1.+ D.2.1.3.1.+D.2.1.2.4+ D.2.1.3.4.	2,000	KUS	1 071,50	2 143,00 Kč	2 143,00				0,105	21 %
P 8	871373121				Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	2 052,700	m	45,80	94 013,66 Kč		94 013,66				21 %
S 9					Potr. PP, SN10 DN 250 ,6m	325,000	KUS	3 854,00	1 252 550,00 Kč	1 252 550,00				0,047	21 %
S 10					Potr. PP, SN10 DN 250 ,5m	1,000	KUS	3 854,00	3 854,00 Kč	3 854,00				0,047	21 %
S 11					Potr. PP, SN10 DN 250 ,3m	11,000	KUS	2 210,40	24 314,40 Kč	24 314,40				0,024	21 %
S 12					Potr. PP, SN10 DN 250 ,2m viz.A.Průvodní zpráva, výkr.D.2.1.2.1.- 4.+ D.2.1.3.1.- 4.	49,000	KUS	1 635,80	80 154,20 Kč	80 154,20				0,009	21 %
S 13					Potr. PE 100 dvouvrstvé , D250x14,8mm, SDR 17, 12m viz.A. Průvodní zpráva, výkr. D.2.2.2.2.+D.2.2.3.1.	8,000	KUS	10 697,00	85 576,00 Kč	85 576,00				0,133	21 %
P 14	877371121				Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr do 315 mm	7,000	kus	334,00	2 338,00 Kč		2 338,00				21 %
S 15					Elektrospojka PE 100, SDR 17 DN 250	7,000	KUS	2 318,12	16 226,84 Kč	16 226,84				0,009	21 %
P 16	871393121				Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	50,480	m	71,30	3 599,22 Kč		3 599,22			0,000	21 %
S 17					Potr. žebrované PP,SN10 DN 600 viz.A.Průvodní zpráva, výkr.D.2.1.2.1.+ D.2.1.3.1.+D.2.1.2.4+ D.2.1.3.4.	50,480	m	1 533,00	77 385,84 Kč	77 385,84				0,050	21 %
P 18	877313123				Montáž šachtové vložky DN 150	11,000	kus	78,20	860,20 Kč		860,20			0,000	21 %
S 19					Šachtová vložka DN 150	11,000	kus	243,50	2 678,50 Kč	2 678,50				0,050	21 %
P 20	877353123				Montáž šachtové vložky DN 200	2,000	kus	91,60	183,20 Kč		183,20			0,000	21 %
S 21					Šachtová vložka DN 200	2,000	kus	243,50	487,00 Kč	487,00				0,050	21 %
P 22	877373123				Montáž šachtové vložky DN 250	44,000	kus	120,00	5 280,00 Kč		5 280,00			0,000	21 %
S 23					Šachtová vložka DN 250	44,000	kus	250,40	11 017,60 Kč	11 017,60				0,050	21 %
P 24	877393123				Montáž šachtové vložky DN 600	6,000	kus	153,50	921,00 Kč		921,00			0,000	21 %
S 25					Šachtová vložka DN 600 viz. výkr. D.2.1.8.	6,000	kus	1 285,30	7 711,80 Kč	7 711,80				0,050	21 %
P 25a	212752212				Tratívd z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	70,000	m	152,50	10 675,00 Kč		10 675,00			0,227	21 %
S 25b	28611223				TRUBKA DRENAŽNÍ PVC FLEX D100 MM	70,000	m	270,36	18 925,20 Kč	18 925,20				0,000	21 %
P 26	SML.CENA				Kamerová zkouška potrubí	2 188,680	m	41,00	89 735,88 Kč		89 735,88				21 %
089	O	HSV			drobné objekty a zařízení				1 197 083,32 Kč	982 858,25	214 225,07	0,00	0,00	106,161	251 387,50
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	892381111				Zkouška těsnosti potrubí DN 250	2 132,200	m	35,30	75 266,66 Kč		75 266,66				21 %
P 2	892351111				Zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	6,000	m	27,00	162,00 Kč		162,00				21 %
P 3	892441111				Zkouška těsnosti potrubí DN 600 viz.A.Průvodní zpráva	50,480	m	69,60	3 513,41 Kč		3 513,41				21 %
P 4	894812377				Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	50,000	kus	500,00	25 000,00 Kč		25 000,00			0,210	21 %
S 5	28661890				DNO DN 600 UR 250 PRUCHOZI A	3,000	kus	5 065,00	15 195,00 Kč	15 195,00				0,024	21 %
S 6	28661891				DNO DN 600 UR 250 UHEL 30R A	18,000	kus	4 798,00	86 364,00 Kč	86 364,00				0,024	21 %
S 7	28661892				DNO DN 600 UR 250 UHEL 60R A	4,000	kus	5 091,00	20 364,00 Kč	20 364,00				0,024	21 %
S 8	28661894				DNO DN 600 UR 250 TYP T A	12,000	kus	5 496,00	65 952,00 Kč	65 952,00				0,028	21 %
S 9	28661895				DNO DN 600 UR 250 TYP X A	12,000	kus	5 496,00	65 952,00 Kč	65 952,00				0,028	21 %
S 10	28661893				DNO DN 600 UR 250 UHEL 90R A	1,000	kus	5 100,00	5 100,00 Kč	5 100,00				0,024	21 %
S 11	28661926				ROURA DN 600-SACHT.KORUG. 1M	2,000	kus	1 525,00	3 050,00 Kč	3 050,00				0,012	21 %
S 12	28661927				ROURA DN 600-SACHT.KORUG. 2M	27,000	kus	3 008,00	81 216,00 Kč	81 216,00				0,024	21 %
S 13	28661928				ROURA DN 600-SACHT.KORUG. 3M	20,000	kus	4 151,00	83 020,00 Kč	83 020,00				0,036	21 %
S 14	28661929				ROURA DN 600-SACHT.KORUG. 4M	1,000	kus	7 708,00	7 708,00 Kč	7 708,00				0,048	21 %
S 15	28661930				ROURA TEGRA 600-SACHT.KORUG. 5M A	1,000	kus	7 708,00	7 708,00 Kč	7 708,00				0,060	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Videa" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
S 16	28661935				DN 600 - LIT. POKLOP D400	50,000	kus	2 526,00	126 300,00 Kč	126 300,00				0,196	21 %
S 17	28661941				DN 600-TEL.ADAPTER D400 TESNEN	50,000	kus	2 173,00	108 650,00 Kč	108 650,00				0,012	21 %
S 18	28661942				DN 600-TESENENI K TEL.ADAPTERU A	50,000	kus	250,00	12 500,00 Kč	12 500,00				0,001	21 %
S 19					Spadiště u RŠ20 (PP DN 600)	1,000	kus	25 560,00	25 560,00 Kč	25 560,00				0,001	21 %
P 20	899103111				Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	22,000	kus	789,00	17 358,00 Kč		17 358,00			0,007	21 %
S 21	55243442				POKLOP BEGU D400 BEZ ODVĚTRÁNÍ	17,000	kus	2 206,00	37 502,00 Kč	37 502,00				0,194	21 %
S 22	55243442				POKLOP BEGU D400 S ODVĚTRÁNÍM	5,000	kus	2 869,00	14 345,00 Kč	14 345,00				0,194	21 %
P 23	894402311				Osazení betonových dílců pro šachty skruže přechodové TBS 29/100/80/9	20,000	kus	766,00	15 320,00 Kč		15 320,00			0,021	21 %
S 24	59224312				KONUS SACH TBR-Q.1 100-63/58 KPS A	20,000	kus	1 388,70	27 774,00 Kč	27 774,00				0,585	21 %
P 25	894403011				Osazení betonových dílců stropních jakéhokoli druhu	2,000	kus	373,00	746,00 Kč		746,00			0,039	21 %
S 26	59224315				DES ZAKR TZK-Q.1 100-63/17 A	2,000	kus	3 678,00	7 356,00 Kč	7 356,00				0,449	21 %
P 27	894401211				Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/100/9	32,000	kus	766,00	24 512,00 Kč		24 512,00			0,021	21 %
S 28	59224307				SKRUZ SACHT TBS-Q.1 100/100 A	9,000	kus	1 816,90	16 352,10 Kč	16 352,10				1,000	21 %
S 29	59224306				SKRUZ SACHT TBS-Q.1 100/50 A	14,000	kus	1 076,70	15 073,80 Kč	15 073,80				0,500	21 %
S 30	59224305				SKRUZ SACHT TBS-Q.1 100/25 A	9,000	kus	749,40	6 744,60 Kč	6 744,60				0,250	21 %
S 31	59224348				TESNENI ELASTOMER EMT DN 1000 A	54,000	kus	191,20	10 324,80 Kč	10 324,80				0,002	21 %
P 32	894401211				Osazení betonových dílců -dno	22,000	kus	766,00	16 852,00 Kč		16 852,00			0,021	21 %
S 33	59224337				DNO SACHT KAN TBZ-Q.1 100/875 KOM TL. 25 CM	5,000	kus	6 983,40	34 917,00 Kč	34 917,00				2,530	21 %
S 34	59224337				DNO SACHT KAN TBZ-Q.1 100/500 KOM TL. 15 CM	16,000	kus	4 650,40	74 406,40 Kč	74 406,40				1,160	21 %
S 35	59224337				DNO SACHT KAN TBZ-Q.1 100/890 KOM TL. 15 CM	1,000	kus	8 045,00	8 045,00 Kč	8 045,00				2,590	21 %
S 36					šachtová vložka DN 250	21,000	kus	250,35	5 257,35 Kč	5 257,35					21 %
S 37					šachtová vložka DN 150	5,000	kus	243,50	1 217,50 Kč	1 217,50					21 %
P 38	896211111				Zřízení spadiště Š3 (SBĚRAČ C)	1,000	kus	16 360,00	16 360,00 Kč		16 360,00			4,524	21 %
P 39	452387111				Podkladní rám z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm	43,000	kus	445,00	19 135,00 Kč		19 135,00			0,104	21 %
S 40	59224323				PRSTENEC VYROV TBW-Q.2 63/12 A	8,000	kus	241,20	1 929,60 Kč	1 929,60				0,081	21 %
S 41	59224323				PRSTENEC VYROV TBW-Q.2 63/10 A	12,000	kus	218,80	2 625,60 Kč	2 625,60				0,068	21 %
S 42	59224321				PRSTENEC VYROV TBW-Q.2 63/8 A	17,000	kus	195,30	3 320,10 Kč	3 320,10				0,054	21 %
S 43	59224320				PRSTENEC VYROV TBW-Q.2 63/6 A	4,000	kus	176,50	706,00 Kč	706,00				0,040	21 %
S 44	59224320				PRSTENEC VYROV TBW-Q.2 63/4 A	2,000	kus	161,20	322,40 Kč	322,40				0,028	21 %
					viz. výkr. D.2.1.8.										
091 O	HSV				doplňující konstrukce				106 663,36 Kč	0,00	106 663,36	0,00	0,00	0,007	22 399,31
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	919735113				Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	669,440	m	95,00	63 596,80 Kč		63 596,80				21 %
P 2	919723211				Zaliti dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	669,440	m	24,00	16 066,56 Kč		16 066,56			0,000	21 %
					Stoka C										
					30,69x2+(2x1,2)=63,78+2,4=66,18										
					1,6x4=6,4										
					Stoka CA										
					148,5x2=297										
					1,6x4=6,4										
					Stoka CB										
					268,66 (jedna strana výkopu)										
					Stoka CC										
					3x2=6										
					Stoka APA										
					2x2 + (2x1,2)=6,4										
					1,6x4=6,4										
					Stoka APB										
					3x2=6										
P 3	R1				Statická zatěžovací zkouška na pláni komunikace	6,000	kus	4 500,00	27 000,00 Kč		27 000,00			0,000	21 %
099 O	HSV				přesun hm.-dočas.jeřáb.dráhy				428 615,96 Kč	0,00	428 615,96	0,00	0,00	0,000	90 009,35
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	998276101				Přes hmot tr plast a sklolam OV	155,890	t	136,50	21 278,99 Kč		21 278,99				21 %
					2656,60 - 2500,71=155,89										
P 2	998272201				Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	17,689	t	332,50	5 881,59 Kč		5 881,59				21 %
					viz. odd. 086										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vědeň" SO 01 - Gravitační ka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									10 411 700,99 Kč	3 487 941,95	6 913 969,04	0,00	0,00	2 656,57	2 186 457,30
P	3			998222011	Přesun hmot pro kameniva	2 074,818	t	69,90	145 029,78 Kč		145 029,78				21 %
					viz. odd. 045 + odd. 001 (8,597+1172,995+443,967+21,613=1647,172)										
P	4			998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	5,702	t	217,50	1 240,19 Kč		1 240,19				21 %
					viz. odd. 059										
P	5			998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	273,646	t	69,90	19 127,86 Kč		19 127,86				21 %
					viz. odd. 056										
P	6			998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živčinným	80,447	t	59,70	4 802,69 Kč		4 802,69				21 %
					viz. odd. 057										
P	7			998224111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým monolitickým	48,408	t	42,40	2 052,50 Kč		2 052,50				21 %
					viz. odd. 058										
P	8			979087212	Nakládání doprav prostř suti	289,032	t	129,00	37 285,13 Kč		37 285,13				21 %
P	9			979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	289,032	t	355,00	102 606,36 Kč		102 606,36				21 %
P	10			979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	578,064	t	25,00	14 451,60 Kč		14 451,60				21 %
P	11			SML.CENA	Poplatek za skládku	289,032	t	259,00	74 859,29 Kč		74 859,29				21 %
					viz. odd. 011 - (7,41+2,138+1,876)=289,032										
996	O			HSV	Ostatní práce				24 000,00 Kč	0,00	24 000,00	0,00	0,00	0,000	5 040,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1				Oprava oplocení	30,000	m	800,00	24 000,00 Kč		24 000,00				21 %
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										

Krycí list zadání

Zakázka :	Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň"				Část :	SO 02 - Výtlačné potrubí		
Faktura :								
Zakázka číslo :	112/2014/2018		Umístění :	Libhošť				
Stavební objekt číslo :			Investor :	Obec Libhošť				
Rozpočet číslo :			Objednal :	Obec Libhošť, Libhošť 1, 742 57				
Dodatek číslo :			Projektant :	AVONA - Ing. Lubomír Novák				
Archivní číslo :			Zpracoval :					
Datum :			Soubor :					
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady			Vypracoval:	
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne:
HSV	180 959,22	821 552,03						
PSV								
MON								
VRN								
OST								
Celkem	180 959,22	821 552,03						
Základní rozpočtové náklady			1 002 511,26 Kč					Odsouhlasil:
Přirážky								Dne:
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			1 002 511,26 Kč		Celkové ostatní náklady			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Dílčí DPH				
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna	Daň			
21 %	1 002 511,26 Kč	210 527,36 Kč						
15 %								
0 %								
	1 002 511,30 Kč	210 527,40 Kč					Razítko:	
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				Účelové měrné jednotky (bez DPH)				
1 213 038,70 Kč				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ		

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 02 - Výtlačné potn

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									1 002 511,26 Kč	180 959,22	821 552,03	0,00	0,00	115,30	210 527,40
001		B			021 - Výtlač Vc				817 624,02 Kč	157 047,91	660 576,11	0,00	0,00	104,435	171 701,04
	001	O		HSV	zemní práce				337 515,32 Kč	455,70	337 059,61	0,00	0,00	1,645	70 878,22
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	41,240	m3	65,00	2 680,60 Kč		2 680,60				21 %
					343,68x0,6=206,208x0,2										
P	2			132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	296,622	m3	160,00	47 459,52 Kč		47 459,52				21 %
P	3			132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	296,622	m3	45,00	13 347,99 Kč		13 347,99				21 %
P	4			132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	197,748	m3	180,00	35 594,64 Kč		35 594,64				21 %
P	5			132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	197,748	m3	64,00	12 655,87 Kč		12 655,87				21 %
					0,6x1,4x407,25										
					0,6x1,55x208,09										
					535,613-ornice 41,24=494,37										
					z toho v hor.tř. III.-60%-296,622, v hor. tř.IV-40%-197,748										
P	6			120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	8,160	m3	480,00	3 916,80 Kč		3 916,80				21 %
					9,1x0,6x1,5										
P	7			119001412	Dočasné zajištění potrubí kanalizace do DN 200	0,600	m	569,20	341,52 Kč		341,52			0,013	21 %
P	8			119001412	Dočasné zajištění potrubí kanalizace do DN 500	0,600	m	569,20	341,52 Kč		341,52			0,013	21 %
P	9			119001401	Dočasné zajištění potrubí plynovodu	3,000	m	371,00	1 113,00 Kč		1 113,00			0,009	21 %
P	10			119001401	Dočasné zajištění potrubí vodovodu	3,000	m	371,00	1 113,00 Kč		1 113,00			0,009	21 %
P	11			119001421	Dočasné zajištění kabelů	1,900	m	292,00	554,80 Kč		554,80			0,037	21 %
P	12			161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	494,370	m3	123,50	61 054,70 Kč		61 054,70				21 %
					100% z výkopu 494,37										
P	13			151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	1 785,379	m2	15,00	26 780,69 Kč		26 780,69			0,001	21 %
P	14			151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	1 785,379	m2	5,00	8 926,90 Kč		8 926,90				21 %
					(1,4x407,25)x2=1140,3										
					(1,55x208,09)x2=645,078										
P	15			162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	476,000	m3	41,20	19 611,20 Kč		19 611,20				21 %
					494,37-18,37=476										
P	16			162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	18,370	m3	105,50	1 938,04 Kč		1 938,04				21 %
P	17			167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	18,370	m3	67,00	1 230,79 Kč		1 230,79				21 %
P	18			171201201	Uložení sypaniny na skládky	18,370	m3	12,00	220,44 Kč		220,44				21 %
					0,6x0,05x612,34										
P	20			175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	146,960	m3	90,00	13 226,40 Kč		13 226,40				21 %
P	21			175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	147,960	m3	260,00	38 469,60 Kč		38 469,60				21 %
					0,6x0,4x612,34										
P	22			174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	476,000	m3	90,00	42 840,00 Kč		42 840,00				21 %
					494,37-18,37=476										
P	23			181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m horniny tř 3	41,240	m3	13,30	548,49 Kč		548,49				21 %
					343,68x0,6=206,208x0,2										
P	24			181411000	Založení trávníku výsevem se zalitím vodou na rovině	206,208	m2	15,00	3 093,12 Kč		3 093,12			0,000	21 %
					343,68x0,6=206,208										
S	25			00572410	SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI	4,124	kg	110,50	455,70 Kč	455,70				0,001	21 %
					206,208x0,02										
					viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.1.-2. , D.2.2.3.1										
011	O			HSV	přípravné a přidružené práce				4 255,57 Kč	0,00	4 255,57	0,00	0,00	0,000	893,67
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			113107212	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	161,196	m2	26,40	4 255,57 Kč		4 255,57				21 %
					199,66+18+9+42=268,66x0,6=161,196										
045	O			HSV	podkladní a vedl. konstrukce				18 002,60 Kč	0,00	18 002,60	0,00	0,00	34,733	3 780,55
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	18,370	m3	980,00	18 002,60 Kč		18 002,60			1,891	21 %
					0,6x0,05x612,34										
					viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.4										
056	O			HSV	podkl.vrstvy poz. komunikaci				33 045,18 Kč	0,00	33 045,18	0,00	0,00	59,771	6 939,49
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			564801400	Podklad komunikaci ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm	161,196	m2	205,00	33 045,18 Kč		33 045,18			0,371	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 02 - Výtlačné potn

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									1 002 511,26 Kč	180 959,22	821 552,03	0,00	0,00	115,30	210 527,40
					199,66+18+9+42=268,66x0,6=161,196										
057	O			HSV	kryty poz.komunikací - kámen				103 802,16 Kč	0,00	103 802,16	0,00	0,00	1,302	21 798,45
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			577156112	Asfaltový beton ABVH (ACL 22) I tl 70 mm š do 3 m	161,196	m2	452,95	73 013,73 Kč		73 013,73				21 %
P	2			573322711	Prolití podkl deh bez posyp 8kgm2	161,196	m2	191,00	30 788,44 Kč		30 788,44			0,008	21 %
					199,66+18+9+42=268,66x0,6=161,196										
085	O			HSV	potrubí z trub litinových				8 103,20 Kč	6 334,20	1 769,00	0,00	0,00	0,036	1 701,67
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	2,000	kus	511,00	1 022,00 Kč		1 022,00			0,002	21 %
S	2				JISTĚNÁ PŘÍRUBA Č. 0400 DN 100/110	2,000	kus	2 452,60	4 905,20 Kč	4 905,20				0,004	21 %
P	3			857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	1,000	kus	747,00	747,00 Kč		747,00			0,002	21 %
S	4			55250486	KUS-T PRIRUBOVY DN 100/80 A	1,000	kus	1 429,00	1 429,00 Kč	1 429,00				0,022	21 %
					viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.1.-2. , D.2.2.3.1										
087	O			HSV	potrubí z trub plastických				168 469,44 Kč	116 394,92	52 074,52	0,00	0,00	6,126	35 378,58
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	612,340	m	82,70	50 640,52 Kč		50 640,52				21 %
S	2				Potr PE100 dvouvrstvé D110x10,0mm, PN 10, SDR 11	612,340	m	188,00	115 119,92 Kč	115 119,92				0,010	21 %
					viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.1.-2. , D.2.2.3.1										
P	3			877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	6,000	kus	239,00	1 434,00 Kč		1 434,00				21 %
S	4			28654411	PPR ELEKTROSPojKA D110 B	6,000	kus	212,50	1 275,00 Kč	1 275,00				0,000	21 %
089	O			HSV	drobné objekty a zařízení				60 995,14 Kč	26 068,00	34 927,14	0,00	0,00	0,819	12 808,98
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100	612,340	m	21,00	12 859,14 Kč		12 859,14				21 %
					viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.1.-2. , D.2.2.3.1										
P	2			899712111	Orientační tabulky na zdivu,plotě	19,000	kus	975,00	18 525,00 Kč		18 525,00			0,000	21 %
P	3			SML.CENA	Napojení do šachty (DN 100, těsnění)	1,000	soubor	2 500,00	2 500,00 Kč		2 500,00			0,000	21 %
P	4			894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	1,000	kus	850,00	850,00 Kč		850,00			0,012	21 %
S	5			DODAVKA	Rev.šachta plastová s výkynými hrdly DN 600 s lit. poklop D400	1,000	kus	7 652,00	7 652,00 Kč	7 652,00				0,800	21 %
					viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.1.-2. , D.2.2.3.1										
P	6			891247111	Montáž proplachovací soupravy	1,000	kus	193,00	193,00 Kč		193,00			0,000	21 %
S	7			DODAVKA	Proplachovací suprava na ošpadní vodu č. D810-DN 80/1050	1,000	kus	18 416,00	18 416,00 Kč	18 416,00					21 %
					viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.1.-2. , D.2.2.3.1										
091	O			HSV	doplňující konstrukce				31 970,54 Kč	0,00	31 970,54	0,00	0,00	0,003	6 713,81
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	268,660	m	95,00	25 522,70 Kč		25 522,70				21 %
P	2			919723211	Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	268,660	m	24,00	6 447,84 Kč		6 447,84			0,000	21 %
					199,66+18+9+42=268,66 (jedna strana výkopu)										
099	O			HSV	přesun hm.-dočas.jeřáb.dráhy				41 526,59 Kč	0,00	41 526,59	0,00	0,00	0,000	8 720,58
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			998276101	Přes hmot tr plast a sklolam OV	8,626	t	136,50	1 177,45 Kč		1 177,45				21 %
					103,130- odd. 045+056										
P	2			998222011	Přesun kameniva	34,733	t	69,90	2 427,84 Kč		2 427,84				21 %
					viz. odd. 045										
P	3			998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	59,771	t	120,00	7 172,52 Kč		7 172,52				21 %
					viz. odd. 056										
P	4			998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	1,302	t	59,70	77,73 Kč		77,73				21 %
					viz. odd. 057										
P	5			979087212	Nakládání doprav prostř suti	38,687	t	129,00	4 990,62 Kč		4 990,62				21 %
P	6			979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	38,687	t	355,00	13 733,89 Kč		13 733,89				21 %
P	7			979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	77,374	t	25,00	1 934,35 Kč		1 934,35				21 %
P	8			SML.CENA	Poplatek za skládku	38,687	t	258,80	10 012,20 Kč		10 012,20				21 %
					viz. odd. 011										
996	O			HSV	Ostatní práce				9 938,28 Kč	7 795,09	2 143,19	0,00	0,00	0,000	2 087,04
Seznam položek pro oddíl :															

Zakázka : 112/2014/2018 **Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň"** SO 02 - Výtlačné potrubí

ST Systém - www.softtrio.cz

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 02 - Výtlačné potn

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									1 002 511,26 Kč	180 959,22	821 552,03	0,00	0,00	115,30	210 527,40
089	O			HSV	drobné objekty a zařízení				12 600,24 Kč	0,00	12 600,24	0,00	0,00	0,002	2 646,05
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			892241111	Tlaková zkouška potrubí do 80	156,710	m	20,90	3 275,24 Kč		3 275,24				21 %
P	2			899712111	Orientační tabulky na zdivu,plotě	7,000	kus	975,00	6 825,00 Kč		6 825,00			0,000	21 %
P	3			SML.CENA	Napojení do bet. šachty (odvrt DN 80, těsnění) viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.3. , D.2.2.3.2.	1,000	soubor	2 500,00	2 500,00 Kč		2 500,00			0,000	21 %
099	O			HSV	přesun hm.-dočas.jeřáb.dráhy				891,47 Kč	0,00	891,47	0,00	0,00	0,000	187,21
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			998276101	Přes hmot tr plast a sklolam OV 10,867-odd. 045	1,980	t	136,50	270,27 Kč		270,27				21 %
P	2			998222011	Přesun kameniva viz. odd. 045	8,887	t	69,90	621,20 Kč		621,20				21 %
996	O			HSV	Ostatní práce				2 543,40 Kč	1 994,92	548,49	0,00	0,00	0,000	534,11
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			996000000	Položení výstražné folie	156,710	M	1,50	235,07 Kč		235,07				21 %
S	2				Výstražná folie šedá š. 300 mm	156,710	M	2,73	427,82 Kč	427,82					21 %
P	3			996000001	Položení vytyčovacího vodiče	156,710	M	2,00	313,42 Kč		313,42				21 %
S	4				Vytyčovací meděný vodič CY 4 mm2 viz. D.2.2.1. TZ, D.2.2.2.3. , D.2.2.3.2.	156,710	M	10,00	1 567,10 Kč	1 567,10					21 %

Krycí list zadání

Zakázka :	Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň"	Část :	Odbočky kanalizačních přípojek
Faktura :			
Zakázka číslo :	112/2014/2018	Umístění :	Libhošť
Stavební objekt číslo :		Investor :	Obec Libhošť
Rozpočet číslo :		Objednal :	Obec Libhošť, Libhošť 1, 742 57
Dodatek číslo :		Projektant :	AVONA - Ing. Lubomír Novák
Archivní číslo :		Zpracoval :	
Datum :		Soubor :	
Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady	
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS
Přirážky			
HSV	244 679,23	712 345,25	
PSV			
MON			
VRN			
OST			
Celkem	244 679,23	712 345,25	
Základní rozpočtové náklady		957 024,48 Kč	
Přirážky			
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		957 024,48 Kč	
		Celkové ostatní náklady	
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)		Dílčí DPH	
Sazba[%]	Základ	Daň	
21 %	957 024,48 Kč	200 975,14 Kč	
15 %			
0 %			
	957 024,50 Kč	200 975,20 Kč	
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH		Účelové měrné jednotky (bez DPH)	
1 157 999,70 Kč		Název MJ	Počet MJ

Dne:

Vypracoval:

Odsouhlasil:

Dne:

Razítko:

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" Odbočky kanalizačních

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									957 024,48 Kč	244 679,23	712 345,25	0,00	0,00	296,55	200 975,20
001		B							957 024,48 Kč	244 679,23	712 345,25	0,00	0,00	296,546	200 975,14
	001	O		HSV	zemní práce				470 061,15 Kč	51 622,13	418 439,02	0,00	0,00	184,193	98 712,84
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	28,690	m3	65,00	1 864,85 Kč		1 864,85				21 %
					89,75+2+45,71+6=143,46x1,0=143,46x0,2=28,69										
P	1a			181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m horniny tř 3	28,690	m3	13,30	381,58 Kč		381,58				21 %
					89,75+2+45,71+6=143,46x1,0=143,46x0,2=28,69										
P	1b			181411000	Založení trávníku výsevem se zalitím vodou na rovině	143,460	m2	15,00	2 151,90 Kč		2 151,90			0,000	21 %
					89,75+2+45,71+6=143,46x1,0=143,46										
S	1c			00572410	SMES TRAVNÍ PARKOVA REKREACNI	2,869	kg	110,50	317,02 Kč	317,02				0,001	21 %
					143,46x0,02										
P	2			132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	253,510	m3	160,00	40 561,60 Kč		40 561,60				21 %
P	3			132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	253,510	m3	15,00	3 802,65 Kč		3 802,65				21 %
P	4			132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	169,000	m3	190,00	32 110,00 Kč		32 110,00				21 %
P	5			132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	169,000	m3	50,00	8 450,00 Kč		8 450,00				21 %
					1,0x2,2x215,95=475,09- (23,88+28,69)=422,52										
					z toho v hor tř. III.-60% -253,51										
					z toho v hor tř. IV.-40% -169,00										
P	6			120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	84,504	m3	596,00	50 364,38 Kč		50 364,38				21 %
					20% z 422,52										
P	7			161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	211,260	m3	123,50	26 090,61 Kč		26 090,61				21 %
					50% z 422,52										
P	8			151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	950,180	m2	150,00	142 527,00 Kč		142 527,00			0,001	21 %
P	9			151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	950,180	m2	55,00	52 259,90 Kč		52 259,90				21 %
					(2,2x215,95)x2=950,18										
P	10			162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	118,110	m3	105,50	12 460,61 Kč		12 460,61				21 %
P	11			167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	118,110	m3	67,00	7 913,37 Kč		7 913,37				21 %
P	12			171201201	Uložení sypaniny na skládky	118,110	m3	12,00	1 417,32 Kč		1 417,32				21 %
					42,528+21,595+53,987=118,11										
P	14			175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	53,987	m3	90,00	4 858,83 Kč		4 858,83				21 %
					1,1x0,25x215,95=53,987										
S	15			58337304	STERKOPISEK 0-16 B A	102,575	t	282,36	28 963,08 Kč	28 963,08				1,000	21 %
					102,575x1,9										
P	16			174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	42,528	m3	90,00	3 827,52 Kč		3 827,52				21 %
					1,0x35,44x((2,2-(0,1+0,25+0,65))=42,528										
S	17			58343959	KAMEN DRC HRUB 32-63B	80,803	t	276,50	22 342,03 Kč	22 342,03				1,000	21 %
					42,528x1,9										
P	18			174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	304,410	m3	90,00	27 396,90 Kč		27 396,90				21 %
					422,52-118,11=304,41										
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
011	O			HSV	přípravné a přidružené práce				6 610,30 Kč	0,00	6 610,30	0,00	0,00	0,000	1 388,16
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 120 mm	42,528	m2	56,00	2 381,57 Kč		2 381,57				21 %
					(31,4+4,04=35,44)										
					35,44x1,2=42,528-0,12=5,1										
P	2			113107211	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těženého tl 80 mm	35,440	m2	14,80	524,51 Kč		524,51				21 %
P	3			113107213	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	35,440	m2	42,90	1 520,38 Kč		1 520,38				21 %
P	4			113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 150 mm	35,440	m2	35,10	1 243,94 Kč		1 243,94				21 %
					35,44x1,1=35,44-0,53=18,78										
P	5			113107212	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	33,360	m2	26,40	880,70 Kč		880,70				21 %
P	6			113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	1,000	m2	59,20	59,20 Kč		59,20				21 %
					1,1x1,0=1										
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
045	O			HSV	podkladní a vedl. konstrukce				21 320,10 Kč	0,00	21 320,10	0,00	0,00	41,150	4 477,22
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	21,595	m3	980,00	21 163,10 Kč		21 163,10			1,891	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" Odbočky kanalizačních

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									957 024,48 Kč	244 679,23	712 345,25	0,00	0,00	296,55	200 975,20
					0,1x1,0x215,95										
	P	2		451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	1,000	m2	157,00	157,00 Kč		157,00			0,319	21 %
					1,1x1,0=1										
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
056	O			HSV	podkl.vrstvy poz. komunikaci				21 884,20 Kč	0,00	21 884,20	0,00	0,00	44,570	4 595,68
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1		564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	35,440	m2	111,50	3 951,56 Kč		3 951,56			0,304	21 %
	P	2		564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	35,440	m2	150,50	5 333,72 Kč		5 333,72			0,292	21 %
	P	3		564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	35,440	m2	150,50	5 333,72 Kč		5 333,72			0,292	21 %
	P	4		564801400	Podklad komunikaci ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 20 cm	35,440	m2	205,00	7 265,20 Kč		7 265,20			0,371	21 %
					35,44x1,1=35,44=0,53=18,78										
057	O			HSV	kryty poz.komunikaci - kámen				51 014,04 Kč	0,00	51 014,04	0,00	0,00	14,330	10 712,95
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1		577156112	Asfaltový beton ABVH (ACL 22) l tl 70 mm š do 3 m	42,528	m2	452,95	19 263,06 Kč		19 263,06				21 %
	P	2		577141312	Bet asf 3 ABJ ABS ABH do 3m tl 5cm	42,528	m2	350,59	14 909,89 Kč		14 909,89			0,127	21 %
	P	3		573322711	Prolití podkl deh bez posyp 8kgm2	42,528	m2	191,00	8 122,85 Kč		8 122,85			0,008	21 %
	P	4		574472111	Mak pen hrub vys strus deh tl 8cm	42,528	m2	205,00	8 718,24 Kč		8 718,24			0,202	21 %
					35,44x1,2=42,528=0,12=5,1										
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
059	O			HSV	kryty poz.komunikaci - dlažba				267,50 Kč	0,00	267,50	0,00	0,00	0,101	56,18
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1		596211000	Kladení dlažby z dlaždic betonových hranatých 30x30cm	1,000	m2	267,50	267,50 Kč		267,50			0,101	21 %
					1,1x1,0=1										
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
087	O			HSV	potrubí z trub plastických				197 690,31 Kč	170 855,10	26 835,21	0,00	0,00	4,839	41 514,96
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1		871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	206,150	m	29,10	5 998,97 Kč		5 998,97				21 %
	S	2			Potr. PP, SN10 DN 150 ,2m	103,000	KUS	765,00	78 795,00 Kč	78 795,00				0,047	21 %
	P	3		871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	9,800	m	45,80	448,84 Kč		448,84				21 %
	S	4			Potr. PP, SN10 DN 250 ,2m	5,000	KUS	1 580,00	7 900,00 Kč	7 900,00				0,009	21 %
	P	5		877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	73,000	kus	78,20	5 708,60 Kč		5 708,60			0,000	21 %
	S	6			Zátka PP DN 150	73,000	KUS	170,60	12 453,80 Kč	12 453,80					21 %
	P	7		877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	5,000	kus	91,60	458,00 Kč		458,00			0,000	21 %
	S	8			Zátka PP DN 250	5,000	KUS	500,00	2 500,00 Kč	2 500,00					21 %
	P	9		877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 250	53,000	kus	120,00	6 360,00 Kč		6 360,00			0,000	21 %
	S	10			redukce DN 250/200	53,000	KUS	670,60	35 541,80 Kč	35 541,80					21 %
	P	11		877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	53,000	kus	91,60	4 854,80 Kč		4 854,80			0,000	21 %
	S	12			redukce DN 200/150	53,000	KUS	344,70	18 269,10 Kč	18 269,10					21 %
	P	13		877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 250	9,000	kus	187,00	1 683,00 Kč		1 683,00			0,000	21 %
	S	14			Přípojná odbočka na 250/150/45	9,000	KUS	930,60	8 375,40 Kč	8 375,40					21 %
	P	15		877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	9,000	kus	147,00	1 323,00 Kč		1 323,00			0,000	21 %
	S	16			Koleno PP žebrované DN 150/45	9,000	KUS	780,00	7 020,00 Kč	7 020,00					21 %
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
089	O			HSV	drobné objekty a zařízení				45 843,99 Kč	22 202,00	23 641,99	0,00	0,00	7,364	9 627,24
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1		892351111	Zkouška těsnosti potrubí DN 150	206,150	m	27,00	5 566,05 Kč		5 566,05				21 %
	P	2		892381111	Zkouška těsnosti potrubí DN 250	9,800	m	35,30	345,94 Kč		345,94				21 %
	P	3		894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	9,000	kus	1 970,00	17 730,00 Kč		17 730,00			0,018	21 %
	S	4		DODAVKA	Rev.šachta plastová s výkryvnými hrdly DN 400 s lit. poklop D400	1,000	kus	3 082,00	3 082,00 Kč	3 082,00				0,800	21 %
	S	5		DODAVKA	Rev.šachta plastová s výkryvnými hrdly DN 400 s plastovým poklopem	8,000	kus	2 390,00	19 120,00 Kč	19 120,00				0,800	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" Odbočky kanalizačních

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									957 024,48 Kč	244 679,23	712 345,25	0,00	0,00	296,55	200 975,20
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
091	O	HSV			doplnující konstrukce				8 434,72 Kč	0,00	8 434,72	0,00	0,00	0,001	1 771,29
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	919735113			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	70,880	m	95,00	6 733,60 Kč		6 733,60				21 %
P	2	919723211			Zalití dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	70,880	m	24,00	1 701,12 Kč		1 701,12			0,000	21 %
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
099	O	HSV			přesun hm.-dočas.jeřáb.dráhy				85 598,18 Kč	0,00	85 598,18	0,00	0,00	0,000	17 975,62
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	998276101			Přesun hmot tr plast a sklolam OV	13,010	t	136,50	1 775,87 Kč		1 775,87				21 %
					273,569-((odd. 045 + odd.001 ř. 15+17)+odd. 056+ 057+059))										
P	2	998222011			Přesun hmot kameniva	224,528	t	69,90	15 694,51 Kč		15 694,51				21 %
					viz. odd. 045 + odd.001 ř. 15+17										
P	3	998222011			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	44,570	t	120,00	5 348,40 Kč		5 348,40				21 %
					viz. odd. 056										
P	4	998225111			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	14,330	t	59,70	855,50 Kč		855,50				21 %
					viz. odd. 057										
P	5	998223011			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	0,101	t	217,50	21,97 Kč		21,97				21 %
					viz. odd. 059										
P	6	979087212			Nakládání doprav prostř suti	53,419	t	129,00	6 891,05 Kč		6 891,05				21 %
P	7	979084216			Vodor doprava vybour hmot sucho 5km	53,419	t	721,00	38 515,10 Kč		38 515,10				21 %
P	8	979084219			Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	106,838	t	25,00	2 670,95 Kč		2 670,95				21 %
P	9	SML.CENA			Poplatek za skládku	53,419	t	258,80	13 824,84 Kč		13 824,84				21 %
					viz. odd. 011										
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										
996	O	HSV			Ostatní práce				48 300,00 Kč	0,00	48 300,00	0,00	0,00	0,000	10 143,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	SML.CENA			Oprava oplocení	16,000	m	800,00	12 800,00 Kč		12 800,00				21 %
P	2	SML.CENA			Pronájem dopravního značení	1,000	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč		3 000,00				21 %
P	3	SML.CENA			Zaměření stavby	2,500	hm	7 000,00	17 500,00 Kč		17 500,00				21 %
P	4	SML.CENA			Přístupové lávky	1,000	kus	5 000,00	5 000,00 Kč		5 000,00				21 %
P	5	SML.CENA			Zajištění přejezdných plechů	1,000	kus	10 000,00	10 000,00 Kč		10 000,00				21 %
					viz. výkr. D.2.1.2.1-4.										

Krycí list zadání

Zakázka :	Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň"	Část :	SO 031 Čerpací stanice ČS1
Faktura :			
Zakázka číslo :	112/2014/2018	Umístění :	Libhošť
Stavební objekt číslo :		Investor :	Obec Libhošť
Rozpočet číslo :		Objednal :	Obec Libhošť, Libhošť 1, 742 57
Dodatek číslo :		Projektant :	AVONA - Ing. Lubomír Novák
Archivní číslo :		Zpracoval :	
Datum :		Soubor :	
Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady	
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS
Přirážky			
HSV	1 495 943,32	1 054 566,42	
PSV	17 794,60	19 233,00	
MON			
VRN			
OST			
Celkem	1 513 737,92	1 073 799,41	
Základní rozpočtové náklady		2 587 537,34 Kč	
Přirážky			
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		2 587 537,34 Kč	
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)		Dílčí DPH	
Sazba[%]	Základ	Daň	
21 %	2 587 537,34 Kč	543 382,84 Kč	
15 %			
0 %			
	2 587 537,40 Kč	543 382,90 Kč	
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH		Účelové měrné jednotky (bez DPH)	
3 130 920,30 Kč		Název MJ	Počet MJ

Dne:

Vypracoval:

Odsouhlasil:

Dne:

Razítko:

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 031 Čerpací stanice

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 587 537,34 Kč	1 513 737,92	1 073 799,41	0,00	0,00	273,57	543 382,90
001		B			ČS1				2 587 537,34 Kč	1 513 737,92	1 073 799,41	0,00	0,00	273,569	543 382,84
	001	O		HSV	zemní práce				236 624,84 Kč	18 586,42	218 038,42	0,00	0,00	99,554	49 691,22
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	29,549	m3	735,00	21 718,52 Kč		21 718,52				21 %
P	2			131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	29,549	m3	25,00	738,73 Kč		738,73				21 %
					3,6x3,6x3,8x0,6=29,549										
P	3			131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	19,699	m3	980,00	19 305,02 Kč		19 305,02				21 %
P	4			131301209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	19,699	m3	36,00	709,16 Kč		709,16				21 %
					3,6x3,6x3,8x0,4=19,699										
P	5			161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	49,248	m3	350,00	17 236,80 Kč		17 236,80				21 %
					3,6x3,6x3,8=49,248										
P	6			151701112	Pažení do ocelových zápor s odstraněním pažení hl výkopu do 10 m	69,120	m2	1 550,00	107 136,00 Kč		107 136,00			0,029	21 %
					4x3,6x4,8=69,12										
P	7			162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	49,248	m3	105,50	5 195,66 Kč		5 195,66				21 %
P	8			167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	49,248	m3	67,00	3 299,62 Kč		3 299,62				21 %
P	9			171201201	Uložení sypaniny na skládky	49,248	m3	12,00	590,98 Kč		590,98				21 %
					3,6x3,6x3,8=49,248										
P	11			175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	38,572	m3	90,00	3 471,48 Kč		3 471,48				21 %
					49,248-(3,14x1²x3,4)=38,572										
S	12			58337303	STERKOPISEK 0-8 C	73,287	t	158,83	11 640,17 Kč	11 640,17				1,000	21 %
					38,572x1,9=73,287										
P	13			122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	38,350	m3	114,00	4 371,90 Kč		4 371,90				21 %
P	14			162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	38,350	m3	105,50	4 045,93 Kč		4 045,93				21 %
P	15			167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	38,350	m3	67,00	2 569,45 Kč		2 569,45				21 %
P	16			162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	38,350	m3	105,50	4 045,93 Kč		4 045,93				21 %
P	17			171201201	Uložení sypaniny na skládky	38,350	m3	12,00	460,20 Kč		460,20				21 %
					86,9x0,44=38,35										
P	19			181201101	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	45,600	m2	6,80	310,08 Kč		310,08				21 %
P	20			181412000	Založení trávníku výsevem se zalitím vodou ve svahu	45,600	m2	15,00	684,00 Kč		684,00			0,000	21 %
S	21			00572410	SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI	1,368	kg	110,50	151,16 Kč	151,16				0,001	21 %
P	22			115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	120,000	hod	102,50	12 300,00 Kč		12 300,00			0,000	21 %
P	23			115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	5,000	den	50,70	253,50 Kč		253,50				21 %
P	24			131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	4,536	m3	131,50	596,48 Kč		596,48				21 %
P	25			131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	4,536	m3	23,10	104,78 Kč		104,78				21 %
					oplocení 21x0,6x0,6x0,6=4,536										
P	26			161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	4,536	m3	123,50	560,20 Kč		560,20				21 %
					100% z 4,536										
P	27			162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	4,536	m3	96,60	438,18 Kč		438,18				21 %
P	28			167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	4,536	m3	67,00	303,91 Kč		303,91				21 %
P	29			171201201	Uložení sypaniny na skládky	4,536	m3	12,00	54,43 Kč		54,43				21 %
P	31			132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	9,000	m3	160,00	1 440,00 Kč		1 440,00				21 %
P	32			132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	9,000	m3	15,00	135,00 Kč		135,00				21 %
					15x1x1x0,6=9										
P	33			132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	6,000	m3	180,00	1 080,00 Kč		1 080,00				21 %
P	34			132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	6,000	m3	50,00	300,00 Kč		300,00				21 %
					15x1x1x0,4=6										
P	35			161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	15,000	m3	123,50	1 852,50 Kč		1 852,50				21 %
					100% z 15										
P	36			162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	15,000	m3	105,50	1 582,50 Kč		1 582,50				21 %
P	37			175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	8,700	m3	90,00	783,00 Kč		783,00				21 %
					15x1x1x0,58=8,7										
S	38			58337304	STERKOPISEK 0-16 B A	16,530	t	282,36	4 667,41 Kč	4 667,41				1,000	21 %
					8,7x1,9=16,53										
P	39			174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	4,050	m3	90,00	364,50 Kč		364,50				21 %
S	40			58343959	KAMEN DRC HRUB 32-63B	7,695	t	276,50	2 127,67 Kč	2 127,67				1,000	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 031 Čerpací stanice

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 587 537,34 Kč	1 513 737,92	1 073 799,41	0,00	0,00	273,57	543 382,90

4,05x1,9=7,695

045	O	HSV			viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2., D.2.3.3.1. podkladní a vedl. konstrukce				28 041,03 Kč	4 556,32	23 484,71	0,00	0,00	35,404	5 888,62
-----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--------------	----------	-----------	------	------	--------	----------

Seznam položek pro oddíl :

P	1	451576111			Podkladní vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm pod úložným prefabrikátem (2x)	19,220	m2	672,00	12 915,84 Kč		12 915,84			0,357	21 %
					3,1x3,1x9,61x2=19,22										
P	2	451571222			Podklad pod ČS ze šterkopísku tl nad 100 do 150 mm	9,610	m2	157,00	1 508,77 Kč		1 508,77			0,301	21 %
					3,1x3,1=9,61										
P	3	452311151			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 -přetížení-otevřený výkop	1,650	m3	3 000,00	4 950,00 Kč		4 950,00			2,429	21 %
					($\pi \times 1,3 \times 0,5 \times 0,5$)+ $\pi \times (\pi \times 1^2 \times 0,2)$ =1,65										
P	4	452313141			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop-základ jeřábku (500x500x1200mm)	0,300	m3	2 815,00	844,50 Kč		844,50				21 %
P	5	451571112			Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	20,800	m2	157,00	3 265,60 Kč		3 265,60			0,319	21 %
S	6	58343812			KLADECÍ LOŽE FRAKCE 0-4 (tl. 30mm)	1,186	t	159,00	188,57 Kč	188,57				1,000	21 %
S	7	58333651			STABILIZAČNÍ VRSTVA FRAKCE 8-16 (tl.100mm)	3,952	t	337,70	1 334,59 Kč	1 334,59				1,000	21 %
S	8	58333674			MRAZUVZDORNÁ VRSTVA FRAKCE 16-32 (tl.250mm)	9,880	t	307,00	3 033,16 Kč	3 033,16				1,000	21 %
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2.,										

046	O	HSV			rigoly				14 129,64 Kč	0,00	14 129,64	0,00	0,00	10,460	2 967,22
-----	---	-----	--	--	--------	--	--	--	--------------	------	-----------	------	------	--------	----------

Seznam položek pro oddíl :

P	1	461310212			Patka z betonu B15	4,536	m3	3 115,00	14 129,64 Kč		14 129,64			2,306	21 %
056	O	HSV			podkl.vrstvy poz. komunikací				43 316,24 Kč	0,00	43 316,24	0,00	0,00	100,540	9 096,41

Seznam položek pro oddíl :

P	1	564761111			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	104,280	m2	195,50	20 386,74 Kč		20 386,74			0,386	21 %
P	2	564201500			Podklad komunikací ze šterkopísku se zhuštěním tloušťky do 25 cm	104,250	m2	182,00	18 973,50 Kč		18 973,50			0,506	21 %
					86,9x1,2=104,28										
P	3	569831111			Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	40,000	m2	98,90	3 956,00 Kč		3 956,00			0,188	21 %
					20x2x1,0=40										
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2.,										

057	O	HSV			kryty poz.komunikací - kámen				12 504,91 Kč	0,00	12 504,91	0,00	0,00	1,864	2 626,03
-----	---	-----	--	--	------------------------------	--	--	--	--------------	------	-----------	------	------	-------	----------

Seznam položek pro oddíl :

P	1	573191111			Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	86,900	m2	18,40	1 598,96 Kč		1 598,96			0,000	21 %
P	2	571904111			Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	86,900	m2	16,00	1 390,40 Kč		1 390,40			0,021	21 %
P	3	573312311			Prolití podkladu asfaltem v množství 4 kg/m2	86,900	m2	109,50	9 515,55 Kč		9 515,55				21 %
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2.,										

059	O	HSV			kryty poz.komunikací - dlažba				10 694,32 Kč	5 691,92	5 002,40	0,00	0,00	5,247	2 245,81
-----	---	-----	--	--	-------------------------------	--	--	--	--------------	----------	----------	------	------	-------	----------

Seznam položek pro oddíl :

P	1	596211110			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	20,800	m2	240,50	5 002,40 Kč		5 002,40			0,084	21 %
S	2	59245130			DLAŽBA ZAMKOVA 30X20X8 SEDA A	20,800	m2	273,65	5 691,92 Kč	5 691,92				0,168	21 %
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2.,										

087	O	HSV			potrubí z trub plastických				11 051,96 Kč	9 885,66	1 166,30	0,00	0,00	0,837	2 320,91
-----	---	-----	--	--	----------------------------	--	--	--	--------------	----------	----------	------	------	-------	----------

Seznam položek pro oddíl :

P	1	871313121			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	2,000	m	29,10	58,20 Kč		58,20				21 %
S	2				Potr. PVC, SN8 DN 150	2,000	m	227,00	454,00 Kč	454,00				0,047	21 %
					napojení vpusti										
P	3	871373121			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	13,000	m	45,80	595,40 Kč		595,40			0,000	21 %
S	4				Potr. PVC, SN8 DN 300	13,000	m	369,52	4 803,76 Kč	4 803,76				0,047	21 %
P	5	877393121			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	1,000	kus	247,50	247,50 Kč		247,50			0,000	21 %
S	6				Tvarovka DN 400/300/45	1,000	kus	3 832,60	3 832,60 Kč	3 832,60				0,047	21 %
P	7	877373121			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	1,000	kus	187,00	187,00 Kč		187,00			0,000	21 %
S	8				Tvarovka DN 300/150/90	1,000	kus	743,80	743,80 Kč	743,80				0,047	21 %
					propustek										
P	9	877313123			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	1,000	kus	78,20	78,20 Kč		78,20			0,000	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 031 Čerpací stanice

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									2 587 537,34 Kč	1 513 737,92	1 073 799,41	0,00	0,00	273,57	543 382,90
	S 10				Koleno PVC DN 150/45	1,000	kus	51,50	51,50 Kč	51,50				0,047	21 %
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2.,										
089	O	HSV			drobné objekty a zařízení				2 129 028,00 Kč	1 454 539,00	674 489,00	0,00	0,00	3,818	447 095,88
Seznam položek pro oddíl :															
	P 1	115201301			Montáž čerpací stanice (10% z ceny ČS)	1,000	kus	192 060,00	192 060,00 Kč		192 060,00			0,111	21 %
	S 2				ČS 2000/3400 vč. techn. vystrojení	1,000	kus	1 451 176,00	1 451 176,00 Kč	1 451 176,00				2,820	21 %
					Plastová samonosná liška. ČS se separací oevních látek.										
	P 3	SML.CENA			Rozvaděč RMS vč. telemetrie	1,000	sb	469 412,00	469 412,00 Kč		469 412,00				21 %
	P 4	894812331			Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	1,000	kus	12 251,00	12 251,00 Kč		12 251,00			0,012	21 %
	S 5	DODAVKA			Rev.šachta plastová s výkvyvními hrdly DN 600 s lit. poklop D400	1,000	kus	850,00	850,00 Kč	850,00				0,800	21 %
	P 6	894812113			Dešťová vpust z PP šachtové dno DN 315/150	1,000	kus	766,00	766,00 Kč		766,00			0,075	21 %
	S 7	DODAVKA			Dešťová vpust DN300 se sifonem a kalovým košem	1,000	kus	2 513,00	2 513,00 Kč	2 513,00					21 %
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2., D.2.3.3.1.										
091	O	HSV			doplňující konstrukce				20 718,50 Kč	2 684,00	18 034,50	0,00	0,00	12,602	4 350,89
Seznam položek pro oddíl :															
	P 1	916533211			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	22,000	m	260,00	5 720,00 Kč		5 720,00			0,115	21 %
	S 2	59217474			OBRUB SIL ABO 100/15/25 II A	22,000	kus	122,00	2 684,00 Kč	2 684,00				0,081	21 %
	P 3	918101111			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	1,100	m3	2 695,00	2 964,50 Kč		2 964,50			2,256	21 %
					(22x0.4x0.25x0.5)=1.1										
	P 4	919411111			Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	1,000	kus	9 350,00	9 350,00 Kč		9 350,00			5,800	21 %
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2., D.2.3.4.										
099	O	HSV			přesun hm.-dočas.jeřáb.dráhy				44 400,29 Kč	0,00	44 400,29	0,00	0,00	0,000	9 324,06
Seznam položek pro oddíl :															
	P 1	998223011			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	5,247	t	217,50	1 141,22 Kč		1 141,22				21 %
					viz. odd. 059										
	P 2	998142251			Přesun hmot pro nádrže a jímky	31,579	t	697,00	22 010,56 Kč		22 010,56				21 %
					273,569-(odd. 045 + odd. 001 ř. 12+38+40)+(odd. 059+056+057)										
	P 3	998222011			Přesun kameniva	132,916	t	69,90	9 290,83 Kč		9 290,83				21 %
					viz. odd. 045 + odd. 001 ř. 12+38+40										
	P 4	998222011			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	98,720	t	120,00	11 846,40 Kč		11 846,40				21 %
					viz. odd. 056										
	P 5	998225111			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	1,864	t	59,70	111,28 Kč		111,28				21 %
					viz. odd. 057										
767	O	PSV			kovové stavební konstrukce				37 027,60 Kč	17 794,60	19 233,00	0,00	0,00	3,243	7 775,80
Seznam položek pro oddíl :															
	P 1	767911130			Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	30,000	m	130,50	3 915,00 Kč		3 915,00				21 %
	S 2	31327502			PLETIVO CTYRHRANNE 50X2,2X150 A	30,000	m	56,60	1 698,00 Kč	1 698,00				0,001	21 %
	S 3	15615300			DRAT KRUHOVY NAPINACI PZN D 2,80	60,000	m	3,09	185,40 Kč	185,40				0,000	21 %
	P 4	767912220			Montáž oplocení z ostnatého drátu výšky přes 2 m	60,000	m	13,10	786,00 Kč		786,00				21 %
	S 5	31478201			DRAT OSTNATY TYP Y D 2 MM/100 MM A	60,000	m	8,40	504,00 Kč	504,00				0,001	21 %
	P 6	767920260			Montáž vrat a vrátěk k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2	1,000	kus	4 510,00	4 510,00 Kč		4 510,00				21 %
	S 7	55345983			BRANA POZINK PVC 3200X1500A	1,000	kus	10 100,00	10 100,00 Kč	10 100,00				0,088	21 %
	S 8	338171122			Osazování sloupků bran ocelových v 2,8 m se zabetonováním	2,000	kus	340,00	680,00 Kč		680,00			0,121	21 %
	P 9				SLOUPEK BRAN OC D160X17,2MM, DL. 2800MM	2,000	kus	278,00	556,00 Kč	556,00				0,088	21 %
	P 10	338171122			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,5 m se zabetonováním	21,000	kus	340,00	7 140,00 Kč		7 140,00			0,121	21 %
	S 11	55342263			SLOUPEK PLOTOVY PVC 2500/48X2-průběžný	7,000	kus	277,60	1 943,20 Kč	1 943,20				0,006	21 %
	S 12	55342263			SLOUPEK ROHOVÝ, KONCOVÝ PCV 2500/48X2	4,000	kus	234,00	936,00 Kč	936,00				0,006	21 %
	S 13	55342232			VZPERA SLOUPKOVÁ 2000/48X2	8,000	kus	234,00	1 872,00 Kč	1 872,00				0,003	21 %
	P 14	998767194			Příplatek k přesunu hmot 767 za zvětšený přesun do 1000 m	3,243	t	679,00	2 202,00 Kč		2 202,00				21 %
					viz. TZ D.2.3.1., výkr. D.2.3.2., D.2.3.4.										

Krycí list zadání

Zakázka :	Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň"	Část :	SO 032 - Čerpací stanice ČS2
Faktura :			
Zakázka číslo :	112/2014/2018	Umístění :	Libhošť
Stavební objekt číslo :		Investor :	Obec Libhošť
Rozpočet číslo :		Objednal :	Obec Libhošť, Libhošť 1, 742 57
Dodatek číslo :		Projektant :	AVONA - Ing. Lubomír Novák
Archivní číslo :		Zpracoval :	
Datum :		Soubor :	
Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady	
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS
Přirážky			
HSV	385 613,04	581 832,31	
PSV	16 586,97	93 630,64	
MON			
VRN			
OST			
Celkem	402 200,02	675 462,95	
Základní rozpočtové náklady		1 077 662,96 Kč	
Přirážky			
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		1 077 662,96 Kč	
		Celkové ostatní náklady	
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)		Dílčí DPH	
Sazba[%]	Základ	Daň	
21 %	1 077 662,96 Kč	226 309,22 Kč	
15 %			
0 %			
	1 077 663,00 Kč	226 309,30 Kč	
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH		Účelové měrné jednotky (bez DPH)	
1 303 972,30 Kč		Název MJ	Počet MJ

Dne:

Vypracoval:

Odsouhlasil:

Dne:

Razítko:

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 032 - Čerpací star

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									1 077 662,96 Kč	402 200,02	675 462,95	0,00	0,00	496,17	226 309,30
001		B			ČS2				1 077 662,96 Kč	402 200,02	675 462,95	0,00	0,00	496,170	226 309,22
	001	O		HSV	zemní práce				262 841,24 Kč	26 723,73	236 117,52	0,00	0,00	98,875	55 196,66
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	41,100	m3	735,00	30 208,50 Kč		30 208,50				21 %
P	2			131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	41,100	m3	25,00	1 027,50 Kč		1 027,50				21 %
P	3			131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	27,400	m3	980,00	26 852,00 Kč		26 852,00				21 %
P	4			131301209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	27,400	m3	36,00	986,40 Kč		986,40				21 %
					4,12x4,12x4,04=68,5										
					z toho v hor tř. III. 60%-41,1										
					z toho v hor tř. IV. 40%-27,4										
P	5			161101103	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	68,565	m3	350,00	23 997,75 Kč		23 997,75				21 %
					4,12x4,12x4,04=68,5-100%										
P	6			151701112	Pažení do ocelových zápor s odstraněním pažení hl výkopu do 10 m	75,440	m2	1 550,00	116 932,00 Kč		116 932,00			0,029	21 %
					4,1x4x4,6=75,44										
P	7			162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	17,630	m3	105,50	1 859,97 Kč		1 859,97				21 %
P	8			167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	17,630	m3	67,00	1 181,21 Kč		1 181,21				21 %
P	9			171201201	Uložení sypaniny na skládky	17,630	m3	12,00	211,56 Kč		211,56				21 %
					($\pi \times 1,2^2 \times 3,9$)=17,63										
P	11			175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	50,870	m3	90,00	4 578,30 Kč		4 578,30				21 %
					(68,5 - ($\pi \times 1,22 \times 3,9$))=50,87										
S	12			58343959	KAMEN DRC HRUB 32-63B	96,650	t	276,50	26 723,73 Kč	26 723,73				1,000	21 %
					50,87x1,9=96,65										
P	13			115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	120,000	hod	102,50	12 300,00 Kč		12 300,00			0,000	21 %
P	14			115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	5,000	den	50,70	253,50 Kč		253,50				21 %
P	15			131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	2,160	m3	131,50	284,04 Kč		284,04				21 %
					oplocení: 0,6x0,6x10=2,16										
P	16			131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	2,160	m3	22,10	47,74 Kč		47,74				21 %
P	17			161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	2,160	m3	123,50	266,76 Kč		266,76				21 %
					oplocení: 0,6x0,6x10=2,16-100%										
P	18			162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	2,160	m3	96,60	208,66 Kč		208,66				21 %
P	19			167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	2,160	m3	67,00	144,72 Kč		144,72				21 %
P	20			171201201	Uložení sypaniny na skládky	2,160	m3	12,00	25,92 Kč		25,92				21 %
					oplocení: 0,6x0,6x10=2,16										
P	22			122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	99,000	m3	114,00	11 286,00 Kč		11 286,00				21 %
P	23			122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	99,000	m3	35,00	3 465,00 Kč		3 465,00				21 %
					cesta: 282x0,35=99,0										
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.2., D.2.4.3.1., D.2.4.4., D.2.4.5.										
045	O			HSV	podkladní a vedl. konstrukce				16 544,17 Kč	3 855,30	12 688,88	0,00	0,00	22,540	3 474,28
Seznam položek pro oddíl :															
P	1			451571222	Podklad pod ČS ze štěrkopísku tl nad 100 do 150 mm	13,838	m2	127,50	1 764,35 Kč		1 764,35			0,301	21 %
					3,72x3,72=13,838										
P	2			452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	1,850	m3	3 000,00	5 550,00 Kč		5 550,00				21 %
					2,72x2,72x0,25=1,85										
P	3			452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	2,720	m2	405,00	1 101,60 Kč		1 101,60			0,006	21 %
					4x2,72x0,25=2,72										
P	4			270361145	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	0,043	t	35 110,00	1 509,73 Kč		1 509,73			1,053	21 %
P	5			451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	17,600	m2	157,00	2 763,20 Kč		2 763,20			0,319	21 %
S	6			58343812	KLADECÍ LOŽE FRAKCE 0-4 (tl. 30mm)	1,003	t	159,00	159,51 Kč	159,51				1,000	21 %
					17,6x0,03x1,9										
S	7			58333651	STABILIZAČNÍ VRSTVA FRAKCE 8-16 (tl.100mm)	3,344	t	337,70	1 129,27 Kč	1 129,27				1,000	21 %
					17,6x0,1x1,9										
S	8			58333674	MRAZUVZDORNÁ VRSTVA FRAKCE 16-32 (tl.250mm)	8,360	t	307,00	2 566,52 Kč	2 566,52				1,000	21 %
					17,6x0,25x1,9										
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.2., D.2.4.3.1., D.2.4.4., D.2.4.5.										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 032 - Čerpací star

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									1 077 662,96 Kč	402 200,02	675 462,95	0,00	0,00	496,17	226 309,30
046	O	HSV			rigoly				6 728,40 Kč	0,00	6 728,40	0,00	0,00	4,981	1 412,96
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	461310212			Patka z betonu B15	2,160	m3	3 115,00	6 728,40 Kč		6 728,40			2,306	21 %
					oplocení: 0,6x0,6x10=2,16										
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.4.										
056	O	HSV			podkl.vrstvy poz. komunikací				134 465,00 Kč	0,00	134 465,00	0,00	0,00	313,222	28 237,65
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	564761111			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	330,000	m2	195,50	64 515,00 Kč		64 515,00			0,386	21 %
P	2	564201500			Podklad komunikací ze štěrkopisku se ztuhnutím tloušťky do 25 cm	330,000	m2	182,00	60 060,00 Kč		60 060,00			0,506	21 %
P	3	569831111			Zpevnění krajnic štěrkokrtí tl 100 mm	100,000	m2	98,90	9 890,00 Kč		9 890,00			0,188	21 %
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.2., D.2.4.5.										
057	O	HSV			kryty poz.komunikací - kámen				40 579,80 Kč	0,00	40 579,80	0,00	0,00	6,049	8 521,76
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	573191111			Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	282,000	m2	18,40	5 188,80 Kč		5 188,80			0,000	21 %
P	2	571904111			Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20 kg/m2	282,000	m2	16,00	4 512,00 Kč		4 512,00			0,021	21 %
P	3	573312311			Prolití podkladu asfaltem v množství 4 kg/m2	282,000	m2	109,50	30 879,00 Kč		30 879,00				21 %
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.2., D.2.4.5.										
059	O	HSV			kryty poz.komunikací - dlažba				9 049,92 Kč	4 817,12	4 232,80	0,00	0,00	4,440	1 900,48
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	596211110			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	17,600	m2	240,50	4 232,80 Kč		4 232,80			0,084	21 %
S	2	59245130			DLAŽBA ZAMKOVA 30X20X8 SEDA A	17,600	m2	273,70	4 817,12 Kč	4 817,12				0,168	21 %
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.2., D.2.4.5.										
062	O	HSV			úpravy povrchu vnější				8 746,47 Kč	0,00	8 746,47	0,00	0,00	0,090	1 836,76
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	622471321			Nátěr stěn nádrže ochranný silikát, dvousložkový (vnitřní plochy , strop a dno)	28,260	m2	309,50	8 746,47 Kč		8 746,47			0,003	21 %
					($\pi \times 2 \times 3,5$)+($\pi \times 1^2 \times 2$)=28,26										
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.3.1.										
089	O	HSV			drobné objekty a zařízení				416 892,00 Kč	349 525,00	67 367,00	0,00	0,00	27,404	87 547,32
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	MONTAZ			Osazení čerpací stanice ČS DN 2000/3650	1,000	soubor	65 000,00	65 000,00 Kč		65 000,00			1,238	21 %
S	2	DODAVKA			Dno - spodní díl NK 2000/2500/150	1,000	kus	30 000,00	30 000,00 Kč	30 000,00				9,240	21 %
S	3	DODAVKA			Stropní ŽB deska tl. 150mm	1,000	kus	25 000,00	25 000,00 Kč	25 000,00				9,240	21 %
S	4	DODAVKA			Vystrojení čerpací stanice	1,000	sada	245 000,00	245 000,00 Kč	245 000,00					21 %
S	5	DODAVKA			Skrůž TBS 2000/2000/150	1,000	kus	9 000,00	9 000,00 Kč	9 000,00				7,320	21 %
S	6	DODAVKA			Ocel. pouzdro (nerez) pro osazení zdvih. zařízení s komp. poklopem DN 315, 1,5t	1,000	sada	25 000,00	25 000,00 Kč	25 000,00					21 %
P	7	899103111			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	3,000	kus	789,00	2 367,00 Kč		2 367,00			0,007	21 %
S	8	55244362			POKLOP LITINOVÝ 500X600	1,000	kus	6 005,00	6 005,00 Kč	6 005,00				0,123	21 %
S	9	55244346			POKLOP LITINOVÝ 600X600	2,000	kus	4 760,00	9 520,00 Kč	9 520,00				0,111	21 %
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.3.1.										
091	O	HSV			doplňující konstrukce				7 742,65 Kč	691,90	7 050,75	0,00	0,00	5,256	1 625,96
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	916533211			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	17,000	m	280,00	4 760,00 Kč		4 760,00			0,115	21 %
S	2	59217474			OBRUB SIL ABO 100/15/25 II A	17,000	kus	40,70	691,90 Kč	691,90				0,081	21 %
P	3	918101111			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	0,850	m3	2 695,00	2 290,75 Kč		2 290,75			2,256	21 %
					(17x0,05)=0,85										
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.2., D.2.4.5.										
095	O	HSV			různé dokončovací konstrukce				3 188,20 Kč	0,00	3 188,20	0,00	0,00	0,006	669,52
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	952903112			Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	28,260	m2	57,50	1 624,95 Kč		1 624,95				21 %
P	2	952903119			Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	28,260	m2	37,00	1 045,62 Kč		1 045,62			0,000	21 %
					($\pi \times 2 \times 3,5$)+($\pi \times 1^2 \times 2$)=28,26										

Položkový rozpočet

Zakázka : 112/2014/2018 Kanalizace a ČOV Libhošť - 2. etapa lokalita "Malá Vídeň" SO 032 - Čerpací star

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									1 077 662,96 Kč	402 200,02	675 462,95	0,00	0,00	496,17	226 309,30
					P 3 933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	10,990	m3	47,10	517,63 Kč	517,63				21 %
						($\pi \times 1^2 \times 3,5$)=10,99									
						viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.3.1.									
099	O			HSV	přesun hm.-dočas.jeřáb.dráhy				60 667,49 Kč	0,00	60 667,49	0,00	0,00	0,000	12 740,17
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1		998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	4,440	t	217,50	965,70 Kč		965,70				21 %
					viz. odd. 059										
	P	2		998222011	Přesun kameniva	119,190	t	69,90	8 331,38 Kč		8 331,38				21 %
					viz. odd. 045+odd. 001 ř. 12										
	P	3		998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	313,222	t	120,00	37 586,64 Kč		37 586,64				21 %
					viz. odd. 056										
	P	4		998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	6,049	t	59,70	361,13 Kč		361,13				21 %
					viz. odd. 057										
	P	5		998331011	Přesun hmot pro nádrže	39,889	t	336,50	13 422,65 Kč		13 422,65				21 %
					496,17-(odd. 045+odd. 001 ř. 12)+odd. 056,057,059)										
767	O			PSV	kovové stavební konstrukce				110 217,62 Kč	16 586,97	93 630,64	0,00	0,00	13,308	23 145,70
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1			Vstupní žebř. dl. 2200mm, š. 450mm s výsuv. madly 1200mm, nerez	1,000	sada	15 000,00	15 000,00 Kč		15 000,00				21 %
	P	2			Obslužná plošina se zábradlím (nerez,kompozit) 2000/500/11000	1,000	sada	55 000,00	55 000,00 Kč		55 000,00				21 %
	P	3		767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	25,300	m	130,50	3 301,65 Kč		3 301,65				21 %
	S	4		31327502	PLETIVO CTYRHRANNE 50X2,2X150 A	25,300	m	56,60	1 431,98 Kč	1 431,98				0,001	21 %
	S	5		15615300	DRAT KRUHOVÝ NAPINACÍ PZN D 2,80	50,600	m	3,09	156,35 Kč	156,35				0,000	21 %
	P	6		767912220	Montáž oplocení z ostatního drátu výšky přes 2 m	50,600	m	13,10	662,86 Kč		662,86				21 %
	S	7		31478201	DRAT OSTNATÝ TYP Y D 2 MM/100 MM A	50,600	m	8,40	425,04 Kč	425,04				0,001	21 %
	P	8		767920210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	1,000	kus	4 510,00	4 510,00 Kč		4 510,00				21 %
	S	9		55345975	BRANKA POZINK PVC 1500X2000 A	1,000	kus	10 100,00	10 100,00 Kč	10 100,00				0,040	21 %
	P	10		338121127	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,30 m3	18,000	kus	340,00	6 120,00 Kč		6 120,00			0,729	21 %
	S	11		55342260	SLOUPEK PLOTOVÝ PVC 2000/48X2 -průběžný	6,000	kus	277,60	1 665,60 Kč	1 665,60				0,005	21 %
	S	12		55342260	SLOUPEK ROHOVÝ, KONCOVÝ PCV 2000/48X2	4,000	kus	234,00	936,00 Kč	936,00				0,005	21 %
	S	13		55342232	VZPERA SLOUPKOVÁ 2000/48X2	8,000	kus	234,00	1 872,00 Kč	1 872,00				0,003	21 %
	P	14		998767194	Příplatek k přesunu hmot 767 za zvětšený přesun do 1000 m	13,308	t	679,00	9 036,13 Kč		9 036,13				21 %
					viz. D.2.4.1. TZ, D.2.4.2., D.2.4.4.										

ZS - Související položky	<i>m.j.</i>	<i>množství</i>	<i>sazba</i>	<i>celkem</i>
1.A - Zařízení staveniště				
Sociální objekty				
Šatny, umývárna, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě-pronájem, krytý plechový sklad volná skladovací plocha, zpevněná plocha 100 m2, skládka materiálu (kámen, štěrk a prefa díly), mezideponie zeminy				
1.A - Zařízení staveniště				70 000,00
1.B. - Napojení zařízení staveniště na inž. síť				10 000,00
1.C. - Vytýčení stávajících inženýrských sítí				
Náklady na vytýčení všech inž. sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů	komplet	1,00	30000,00	30000,00
1.C. - Vytýčení stávajících inženýrských sítí				30000,00
1.D. - Geodetické vytýčení stavby				
Náklady na vytýčení	komplet	1,00	10000,00	10000,00
1.D. - Geodetické vytýčení stavby				10000,00
1.E. - Zajištění staveniště BOZ a PO				
Náklady na bezpečnostní a protipožární prohlídky	komplet	1,00	10000,00	10000,00
1.E. - Zajištění staveniště BOZ a PO				10000,00
1.G. - Zajištění čištění komunikací				
Čištění komunikací	komplet	1,00	30000,00	30000,00
1.G. - Zajištění čištění komunikací				30000,00
1.H. - Organizace dopravy a dočasné dopravní značení				
Náklady na zajištění dopravního značení a bezpečnosti silničního provozu	komplet	1,00	20000,00	20000,00
1.H. - Organizace dopravy a dočasné dopravní značení				20000,00
1.I. - Projednání podmínek s majiteli pozemků				
Náklady na zajištění vstupů na pozemky majitelů	komplet	1,00	10000,00	10000,00
1.I. - Projednání podmínek s majiteli pozemků				10000,00
1.J. - Geodetické zaměření skutečného stavu				
Zaměření stavby	komplet	1,00	40000,00	40000,00
1.J. - Geodetické zaměření skutečného stavu				40000,00
1.K. - Vyhotovení geometrického plánu				
Náklady na zhotovení geometrického plánu	komplet	1,00	25000,00	25000,00
1.K. - Vyhotovení geometrického plánu				25000,00
1.L. - Nájem komunikace po dobu realizace stavby				
Náklady za pronájem ploch po dobu realizace stavby	komplet	1,00	20000,00	20000,00
1.L. - Nájem komunikace po dobu realizace stavby				20000,00
1.M. - Zřízení přechodů pro chodce (lávky)				
Osazení a demont. dočasného proviz. pro dočasný přístup k nemovitostem	komplet	10,00	20000,00	200000,00
1.M. - Zřízení přechodů pro chodce (lávky)				200000,00
2. - Informační tabule				
Náklady na informační tabule	komplet	1,00	3000,00	3000,00
2. - Informační tabule				3000,00
3. - Pamětní deska				
Dodávka a montáž pamětní desky	komplet	1,00	4000,00	4000,00

3. - Pamětní deska				4000,00
4. - Podrobná dokumentace dodavatele pro realizaci				
Náklady na dodavatelskou dokumentaci pomocných konstrukcí a provozních jednotek (protlaky, pažení, výr. dokumentace čerpací stanice)	komplet	1,00	25000,00	25000,00
4. - Podrobná dokumentace dodavatele pro realizaci				25000,00
5. - Dokumentace skutečného provedení				
Náklady za dokumentaci skutečného provedení kanalizace	komplet	1,00	8000,00	8000,00
5. - Dokumentace skutečného provedení				8000,00
ZS - Související položky				515 000,00

